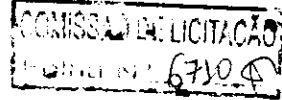


SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE



PREFEITURA DO CRATO



10.8	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m ²	390,40
11.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS		
11.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	72,00
11.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00
11.3	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M2	53,49

CRATO/CE, 30 DE NOVEMBRO DE 2023.

Henry Rener Ferreira Dantas
Secretário de Esporte e Juventude

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E JUVENTUDE
SECRETÁRIO DE ESPORTE E JUVENTUDE
HENRILY RENER FERREIRA DANTAS

FISCAL DE CONTRATO
CÍCERO WELTON PINTO VIEIRA
Engenheiro Civil
CREA CE - 347774

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E JUVENTUDE
Rua Teodânio Sales S/N - Maradão - CEP 61.125-220 - Crato, Ceará, Brasil
Telefone: 3521-9620 | www.crato.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 323788/2024, emitida em



Certidão nº 323788/2024
16/01/2024, 16:04
Chave de Impressão: W5A3w
O documento neste ato eletrônico foi emitido em 15/01/2024 e contém 5 folhas

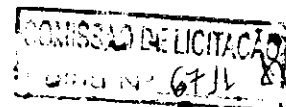
Scanned with CamScanner





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE



Página 1/

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339099/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20221105463** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2022 Baixada em: 30/11/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CRATO** CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**
Endereço do contratante: RUA JULIO SARAIVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CRATO UF: CE CEP: 63100347
Contrato: 202211.28.5 Celebrado em: 28/11/2022
Valor do contrato: R\$ 582.419,87 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SANTA FÉ Bairro: ZONA RURAL
Complemento: UF: CE CEP: 63100347
Cidade: CRATO
Coordenadas Geográficas: -7.166146, -39.527307
Data de início: 28/11/2022 Conclusão efetiva: 24/04/2023
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICÍPIO DE CRATO CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 988.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. CONTRATO Nº 202211.28.5

Número da ART: **CE20231220846** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/06/2023 Baixada em: 20/06/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CRATO** CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**
Endereço do contratante: RUA JULIO SARAIVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CRATO UF: CE CEP: 63100347
Contrato: 202211.28.5 Celebrado em: 28/11/2022
Valor do contrato: R\$ 582.419,87 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SANTA FÉ Bairro: ZONA RURAL
Complemento: UF: CE CEP: 63100347
Cidade: CRATO
Coordenadas Geográficas: -7.166146, -39.527307
Data de início: 28/11/2022 Conclusão efetiva: 26/11/2023
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICÍPIO DE CRATO CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 988.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. CONTRATO Nº 202211.28.5
Aditivo: 01 ADITIVO

Número da ART: **CE20241437702** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/06/2024 Baixada em: 20/06/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339099/2024

Atividade concluída

Contratante: **MUNICÍPIO DE CRATO**

Endereço do contratante: RUA JULIO SARAIVA

Complemento:

Cidade: CRATO

Contrato: 202211.28.5

Valor do contrato: R\$ 582.419,87

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: DISTRITO SANTA FÉ

Complemento:

Cidade: CRATO

Coordenadas Geográficas: -7.166146, -39.527307

Data de início: 28/11/2022

Finalidade: Esportivo

Proprietário: MUNICÍPIO DE CRATO

CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 63100347

Celebrado em: 28/11/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: ZONA RURAL

UF: CE

CEP: 63100347

Conclusão efetiva: 24/05/2024

CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 988.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. CONTRATO Nº 202211.28.5
Aditivo: 4º ADITIVO

Número da ART: **CE20241437701**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 20/06/2024

Baixada em: 22/06/2024

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CRATO**

Endereço do contratante: RUA JULIO SARAIVA

Complemento:

Cidade: CRATO

Contrato: 202211.28.5

Valor do contrato: R\$ 144.705,74

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: DISTRITO SANTA FÉ

Complemento:

Cidade: CRATO

Coordenadas Geográficas: -7.166146, -39.527307

Data de início: 28/11/2022

Finalidade: Esportivo

Proprietário: MUNICÍPIO DE CRATO

CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 63100347

Celebrado em: 28/11/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: ZONA RURAL

UF: CE

CEP: 63100347

Conclusão efetiva: 24/04/2023

CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 988.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. CONTRATO Nº 202211.28.5. 3º ADITIVO.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EDITAL Nº 6713

Página 3/

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339099/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 339099/2024

26/06/2024, 13:03

Zd4a0

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zd4a0





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PUNTO Nº 6714

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins, que a Empresa **J. L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 14.026.525/0001-00, registro 0010417788-CE, executou, através do Contrato 202211.28.5, com o MUNICÍPIO DE CRATO/CE, inscrito no CNPJ sob o nº 07.587.975/0001-07, com sede a Largo Júlio Saraiva, S/N, Centro, Crato/CE, satisfatoriamente e dentro do período abaixo mencionado, à execução dos **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) ARERINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº. 363/2022, REFERENTE AO MAPP 2016 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE**, tudo conforme planilha abaixo.

- 1) Prazo Total do Serviço: 28/11/2022 a 26/11/2023.
- 2) Período de Participação do Responsável Técnico:

- ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR, Eng. Civil, RNP 0617740780.
28/11/2022 a 26/11/2023. (ART OBRA/SERVIÇO Nº CE20221105463 & CE20231220846).

OBRA: MAPP 2016 - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ - CRATO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	20,00
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1305,00
1.3	BARRACÃO ABERTO	M2	16,00

Italo Samuel Gonçalves Uantava
Secretaria de Infraestrutura
CREA/CE 344555 - RNP 261587931
Portaria 110706/2021-6

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Rua Dom Pedro II 203 - Centro - CEP 63100-005 - Crato, Ceará, Brasil
Telefone: +55 (85) 2756-3259 | www.crato.ce.gov.br

Cicero Welton P. Vieira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 344555
RNP 261587931

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339099/2024, emitida em



Certidão nº 339099/2024
26/06/2024, 14:06
Chave de Impressão: Z04aC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2024 e contém 7 folhas

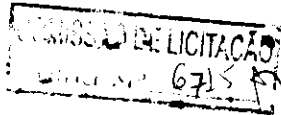
Scanned with CamScanner



SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA



PREFEITURA DO
CRATO



2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	197,60
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,21
2.3	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	247,00
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	247,00

3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	20,48
3.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	20,68
3.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	20,68
3.4	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	106,00
3.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	174,42
3.6	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	28,73
3.7	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1407,64
3.8	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	571,75
3.9	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	33,28
3.10	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	935,86
3.11	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30,24
3.12	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	11,88

4.0	ALVENARIA DE E REVESTIMENTO VESTIÁRIOS		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	66,22
4.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	218,62
4.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	53,22
4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	165,40

Italo Samuel Gonçalves Leite
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 34559 RNP 051587931
Portaria 0107007/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Rua Dom Pedro II, 203 - Centro - CEP 63200-005 - Crato, Ceará, Brasil
Telefone - 55 (88) 2756-3259 | www.crato.ce.gov.br

Cicero Welford P. Vieira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 34559 RNP 051587931

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339099/2024, emitida em



Certidão nº 339099/2024
26/06/2024, 14:06
Chave de Impressão: Z64a0
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2024 e contém 7 linhas

Scanned with CamScanner



SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA



PREFEITURA DO
CRATO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Processo nº 6716

4.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	53,22
4.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	53,22
4.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	165,40
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	74,86
4.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	62,98
4.10	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	11,88
4.11	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	11,88

5.0	COBERTA		
5.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	18,45
5.2	TELHA CERÂMICA	M2	18,45
5.3	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	6,15
5.4	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,23
5.5	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	6,15

6.0	PISO / CALÇADAS		
6.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,44
6.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	12,54
6.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	12,54
6.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60
6.5	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,14
6.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	8,36
6.7	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	26,13

Ilailo Sainuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
RUA ACE 3445 - RNP 051887931-6
CRATO - CE 6170072021-0P

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Rua Dom Pedro II, 203 - Centro - CEP 63100-005 - Crato, Ceará, Brasil
Telefone: + 55 (88) 2156-3259 | www.crato.ce.gov.br

Cícero Wilson P. Vieira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE nº 111.111
RNP 051887931-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339099/2024, emitida em



Certidão nº 339099/2024
26/06/2024, 14:06
Chave de Impressão: Z0440
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2024 e contém 7 linhas

Scanned with CamScanner



SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA



PREFEITURA DO
CRATO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 6737

6.8	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	26,13
6.9	PINTURA HIDRACOR	M2	26,13

7.0	REVESTIMENTO MURETA		
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	128,00
7.2	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	128,00
7.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	242,30

8.0	ALAMBRADI, TELAS E GUARDACORPO		
8.1	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	256,00
8.2	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	0,00
8.3	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	105,60

9.0	GRAMADO		
9.1	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	M2	988,00
9.2	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	98,80
9.3	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00
9.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,00
9.5	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	19,76
9.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	0,00
9.7	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	1,00
9.8	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	988,00

10.0	DRENAGEM		
10.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	15,30

Italo Samuel Gonçalves Santos
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 144565 RNP 061587931-5
Página 01070072221-GP

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Rua Dom Pedro II 203 - Centro - CEP 63100 005 - Crato, Ceará, Brasil
Telefone + 55 (88) 2156-3759 | www.crato.ce.gov.br

Cícero Vitorino
ENGENHEIRO
CREA/CE 144565
RNP 061587931-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339099/2024, emitida em



Certidão nº 339099/2024
26/06/2024, 14:06
Chave de Impressão: Zd4a0
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2024 e contém 7 folhas

Scanned with CamScanner





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 6738

10.2	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	51,00
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00
11.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	0,00
11.3	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00
11.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
11.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00
11.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	26,00
11.7	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	70,00
11.8	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00
11.9	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	375,00
11.10	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	30,00
11.11	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	50,00
11.12	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	340,00
11.13	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	2,00
11.14	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00
11.15	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00
11.16	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00
11.17	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00
11.18	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	0,00
11.19	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	10,00
11.20	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
11.21	CABO COBRE NU 16MM2	M	16,00
11.22	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00
11.23	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA-CE 54455 RNP 061887921-5
 Portaria 010/2022/2021-GP

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 Rua Dom Pedro II, 203 - Centro - CEP 63100-005 - Crato, Ceará, Brasil
 Telefone: +55 (81) 2156-3759 | www.crato.ce.gov.br

Cláudio ...
 ENGENHEIRO
 CREA-CE
 RNP 061887921-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339099/2024, emitida em



Certidão nº 339099/2024
 26/06/2024, 14:06
 Chave de Impressão: Zdk40
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2024 e contém 7 folhas

Scanned with CamScanner



SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURAPREFEITURA DO
CRATOCOMISSÃO DE LICITAÇÃO
6719/24

11.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,58
11.25	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
11.26	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	2,00
11.27	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00

12.0	ESQUADRIAS		
12.1	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	3,36
12.2	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00
12.3	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,40
12.4	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,96

13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
13.1	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
13.2	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00
13.3	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00
13.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
13.5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,20
13.6	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00
13.7	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00
13.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	9,60
13.9	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00
13.10	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00
13.11	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	1,00
13.12	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,15
13.13	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00
13.14	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00

Italo Samuel Gonçalves Uantias
Secretaria de Infraestrutura
CREACE Nº 559 RNP 061807931, Rua Dom Pedro II, 203 - Centro - CEP 63100-005 - Crato, Ceará Brasil
Fone: (81) 3756-3259

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Rua Dom Pedro II, 203 - Centro - CEP 63100-005 - Crato, Ceará Brasil
Telefone: 55 (81) 3756-3259 | www.crato.ce.gov.br

SECRETARIA DE LICITAÇÃO
CREACE Nº 559 RNP 061807931
Rua Dom Pedro II, 203 - Centro - CEP 63100-005 - Crato, Ceará Brasil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339099/2024, emitida em



Certidão nº 339099/2024
26/06/2024, 14:06

Chave de Impressão: Zdz4a0

O documento neste ato retornado foi emitido em 25/06/2024 e contém 7 folhas

Scanned with CamScanner



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



PREFEITURA DO CRATO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pólice nº 6720

13.15	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
13.16	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
13.17	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00
13.18	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00
13.19	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00
13.20	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00
13.21	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	25,70
13.22	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	M	2,00
14.0	SERVIÇOS GERAIS		
14.1	LIMPEZA GERAL	MC	983,00
15.0	ADMINISTRAÇÃO		
15.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00

CRATO/CE, 30 DE NOVEMBRO DE 2023.

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
ÍTALO SAMUEL GONÇALVES DANTAS
CPF/MF N° 066.082.783-22

FISCAL DE CONTRATO
CÍCERO WELTON PINTO VIEIRA
Engenheiro Civil
CRLA CE - 347774

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Rua Sêneca Farias, 203 - Centro - CEP 62200-000 - Crato, Ceará, Brasil
Telefone: +55 33 3253-3253 | www.crato.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339099/2024, emitida em



Certidão nº 339099/2024

26/06/2024, 14:06

Chave de Impressão: Z64a0

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2024 e contém 7 folhas

Scanned with CamScanner





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma nº 6721

Página 1/1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

316185/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20221099430** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/12/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
Endereço do contratante: **RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA** Nº: **211**
Complemento: **ANEXO ALTOS** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**
Contrato: **1410001/2022-SEDEGRHI** Celebrado em: **14/10/2022**
Valor do contrato: **R\$ 2.500.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOSE LEANDRO CASTRO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **PLANALTO DOS COLIBRIS**
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**

Coordenadas Geográficas: **-6.007954, -40.296903**

Data de início: **17/10/2022** Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Agrícola**

Proprietário: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**

Atividade Técnica: **16 - Execução AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS 49 - Execução de obra 10000000.00 metro quadrado;**

Observações

PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAUÁ, JUNTO A SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO RURAL, RECURSOS HÍDRICOS, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE. CONTRATO Nº1410001/2022-SEDEGRHI.

Número da ART: **CE20241343081** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/01/2024**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
Endereço do contratante: **RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA** Nº: **211**
Complemento: **ANEXO ALTOS** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**
Contrato: **1410001/2022-SEDEGRHI** Celebrado em: **14/10/2022**
Valor do contrato: **R\$ 2.500.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOSE LEANDRO CASTRO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **PLANALTO DOS COLIBRIS**
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**

Coordenadas Geográficas: **-6.007954, -40.296903**

Data de início: **17/10/2022** Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Agrícola**

Proprietário: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**

Atividade Técnica: **16 - Execução AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS 49 - Execução de obra 10000000.00 metro quadrado;**

Observações

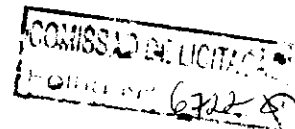
PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAUÁ, JUNTO A SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO RURAL, RECURSOS HÍDRICOS, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE. CONTRATO Nº1410001/2022-SEDEGRHI.
Aditivo: **01 ADITIVO**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE



Página 2/

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

316185/2023

Atividade em andamento

Número da ART: **CE20241343082** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/01/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
Endereço do contratante: RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA Nº: 211
Complemento: ANEXO ALTOS Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Contrato: 1410001/2022-SEDEGRHI Celebrado em: 14/10/2022
Valor do contrato: R\$ 625.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JOSE LEANDRO CASTRO Nº: S/N
Complemento: Bairro: PLANALTO DOS COLIBRIS
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Coordenadas Geográficas: -6.007954, -40.296903
Data de início: 17/10/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Agrícola
Proprietário: MUNICIPIO DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS 49 - Execução de obra 10000000.00 metro quadrado;**

Observações

2º ADITIVO - PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAUÁ, JUNTO A SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO RURAL, RECURSOS HÍDRICOS, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE. CONTRATO Nº1410001/2022-SEDEGRHI.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 316185/2023
25/01/2024, 12:38
b9d6Y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

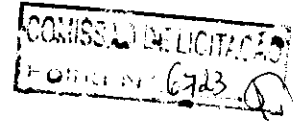
A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b9d6Y

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.





Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano
Rua Manoel de Medeiros, 100 - Centro - Tauá - CE
CEP: 63.100-000



ATESTADO DE CONCLUSÃO PARCIAL DE OBRA/ SERVIÇOS

A Prefeitura Municipal de Tauá/CE, inscrita no CNPJ nº 07.974.742/0001-00, ATENDIDA QUANTO À MONITORIA DE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO CIVIL nº 001/2023, em 20/01/2024, por meio do processo de projeto do Técnico de Eng. Civil Adahil Veras Leites Brito, nº 001/2023, concluiu a RASPAGEM E PICARRAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS À ZONA RURAL DE TAUÁ, no Município de Tauá-CE, no período compreendido entre 17/01/2023 a 12/01/2024, de acordo com o Contrato nº 1410001/2023-000000000000, cujo cronograma na planilha que segue logo abaixo, obedecendo aos prazos estabelecidos no item 1.1 do ANEXO I das condições essenciais dos projetos e o cronograma de execução, tendo em vista que o mesmo já foi concluído e encontra-se em fase de entrega.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.1	TRABALHO DE RASPAGEM E PICARRAMENTO	M2	100.000,00
1.2	TRABALHO DE RASPAGEM E PICARRAMENTO DA PLATAFORMA	M2	10.000,00
1.3	TRABALHO DE RASPAGEM E PICARRAMENTO DE CARGA DE MACHINA DE LADDA	M2	10.000,00
1.4	TRABALHO DE RASPAGEM E PICARRAMENTO DE SOLO EM ROTA FORA	M2	10.000,00
1.5	TRABALHO DE RASPAGEM E PICARRAMENTO DE ROTA FORA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M2	10.000,00
1.6	TRABALHO DE RASPAGEM E PICARRAMENTO INTRANSO	M2	10.000,00

TAUÁ, 01 de Janeiro de 2024.

Adahil Veras Leites Brito
ADAHIL VERAS LEITES BRITO
TÉCNICO DE ENGENHARIA CIVIL
Nº 10.000/2023

Francisca Jordânia de Sousa Lima
FRANCISCA JORDÂNIA DE SOUSA LIMA
ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, RURAL E RIBÉIRAS, MEDIANTE E SUSTENTABILIDADE CRIATIVA E INOVADORA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 316185/2023, emitida em



Certidão nº 316185/2023
25/01/2024, 12:42
Chave de Impressão: b9d6Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2024 e contém 1 folha

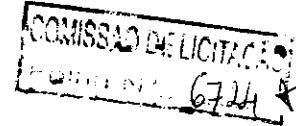




Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Página 1/

CAT COM REGISTRO DE ATESTADOC

287633/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE DE PAULA TORRES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE DE PAULA TORRES**
Registro: **362881CE** RNP: **0621128481**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **CE2022111358** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/12/2022** Baixada em: **08/12/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **IRMAOS LEITAO COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA** CPF/CNPJ: **01.699.009/0001-03**
Endereço do contratante: **AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO** Nº: **1000**
Complemento: Bairro: **SÃO VICENTE**
Cidade: **CRATEÚS** UF: **CE** CEP: **63700310**
Contrato: **41547359** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 400.689,13** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **FAZENDA POÇO DA RAÇA** Nº: **00**
Complemento: Bairro: **CIDADE 2000**
Cidade: **CRATEÚS** UF: **CE** CEP: **63700000**

Coordenadas Geográficas: **-5.161514, -40.671062**

Data de início: **01/12/2022** Conclusão efetiva: **07/12/2022**

Finalidade:

Proprietário: **IRMAOS LEITAO COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA** CPF/CNPJ: **01.699.009/0001-03**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 82 - Projeto de Instalações 87.77 quilowatt; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 87.77 quilowatt; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 87.77 quilowatt; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.2 - DE FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS OU RENOVÁVEIS 82 - Projeto de Instalações 87.77 quilowatt; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.4 - DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUIDA 82 - Projeto de Instalações 87.77 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 64 - Instalação de equipamento 87.77 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 64 - Instalação de equipamento 87.77 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 64 - Instalação de equipamento 87.77 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.2 - DE FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS OU RENOVÁVEIS 64 - Instalação de equipamento 87.77 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.4 - DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUIDA 64 - Instalação de equipamento 87.77 quilowatt;**

Observações

ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO DE GERAÇÃO DISTRIBUIDA EM BAIXA TENSÃO PADRÃO TRIFÁSICO DE POTÊNCIA 87,77KW PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA UNIDADE CONSUMIDORA DE NÚMERO 41547359. ATENDENDO A NORMA CNC-OMBR-MAT-18-0122EDBR DA ENEL.

Informações Complementares

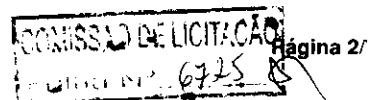




Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

287633/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 287633/2022

08/12/2022, 13:39

0z4YY

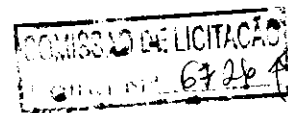
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0z4YY





LAUDO TÉCNICO

1. INTRODUÇÃO

Este Laudo Técnico tem por objetivo atestar que a empresa **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ **14.026.525/0001-00** com sede na Rua Dom Pedro II, Centro, 817, sala 01, Crateús/CE, executou a obra de instalação de Sistema de Microgeração Distribuída Fotovoltaica, conectada à rede elétrica de Baixa Tensão, com potência de 87,77 kWp, na Unidade de Consumo - UC 41547359, para a contratante **IRMÃOS LEITÃO COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA**, inscrita no CNPJ N° 01.699.009/0001-03 situada na Av. Sargento Hermínio, 1000, São Vicente, CRATEÚS/CE, no período de 01/12/2022 a 07/12/2022.

Os serviços foram projetados, executados e concluídos sob a responsabilidade técnica do engenheiro electricista **FELIPE DE PAULA TORRES**, com registro profissional no CREA 362881CE, RNP 0621128481, conforme dados constantes da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica, de acordo com as seguintes informações:

LOCAL DE EXECUÇÃO: Fazenda Poço da Roça, s/n, Cidade 2000, Crateús/CE.

Unidade Consumidora: UC 41547359

Tipo de Fornecimento: TRIFÁSICO – B2 RURAL

2. DADOS GERAIS

2.1. Localização da instalação



Figura 1: Instalação do sistema fotovoltaico.

Coordenadas – DMS	
Latitude	Longitude
5°09'40.5" Sul	40°40'20.66" Oeste
Coordenadas Geográficas (graus decimais)	
Latitude	Longitude
-5.161260	-40.672391

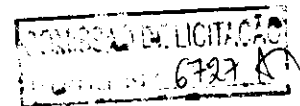
1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 287633/2022, emitida em



Certidão nº 287633/2022
08/12/2022, 14:30
Chave de Impressão: 0z4YY
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2022 e contém 5 folhas





2.2. Serviços Executados

- 2.3. Elaboração de Projeto Executivo;
- 2.4. Homologação do projeto junto a concessionária Enel-Ceará;
- 2.5. Instalação de 195 (cento e noventa e cinco) Painéis Fotovoltaicos de 450 W;
- 2.6. Instalação de 04 (quatro) Inversores de 20000 W;
- 2.7. Instalação de 66 (sessenta e seis) suportes para 195 painéis em solo;
- 2.8. Comissionamento, teste e ativação do sistema;
- 2.9. Monitoramento do sistema.

3. ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA FOTOVOLTAICO INSTALADO

3.1. Módulos

- 3.1.1. Paineis JKM450M-60HL4 – 450 W

3.2. Especificações Elétricas

- 3.2.1. Potência Nominal Máxima – PPMAX 450 W
- 3.2.2. Tensão Operacional – VMP 33,91 V
- 3.2.3. Corrente Operacional – IMP 13,27 A
- 3.2.4. Tensão de Circuito Aberto – Voc 41,18 V
- 3.2.5. Corrente de Curto-Circuito – Isc 13,85 A
- 3.2.6. Eficiência do Módulo Solar – 20,85%
- 3.2.7. Temperatura de Operação -40 °C a +85 °C

3.3. Especificações Mecânicas

- 3.3.1. Dimensões dos módulos: 1903 mm x 1134 mm x 30 mm
- 3.3.2. Peso dos módulos: 24.2 Kg

3.4. Inversor

- 3.4.1. Inversor Growatt MID20KTL3-X 20000W

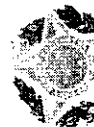
3.5. Dados de Entrada

- 3.5.1. Máxima potência fotovoltaica – 30000 W
- 3.5.2. Máxima tensão CC – 1100 V
- 3.5.3. Tensão de partida – 250 V
- 3.5.4. Faixa de tensão MPPT – 200 V ~ 1000 V
- 3.5.5. Tensão Nominal A
- 3.5.6. – 580 V
- 3.5.7. Número de MPPT independentes / strings por MPPT – 2/2+2
- 3.5.8. Máxima corrente de entrada por string – 25 A
- 3.5.9. Máxima corrente de entrada – 32 A

3.6. Dados de Saída

- 3.6.1. Potência nominal de saída CA – 20000 W

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 287633/2022, emitida em



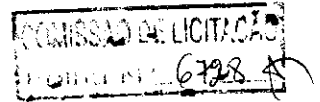
Certidão nº 287633/2022

08/12/2022, 14:30

Chave de Impressão: 0z4YY

O documento, neste ato, registrado foi emitido em 08/12/2022 e contém 5 folhas





- 3.6.2. Potência aparente máxima de CA – 22000 VA
 3.6.3. Tensão nominal CA (Faixa) – 230V/400V
 3.6.4. Frequência da rede CA (Faixa) – 50/60Hz
 3.6.5. Máxima corrente de saída – 31,9 A
 3.6.6. Fator ajustável de potência – 0,8i ~ 0,8c
 3.6.7. THDi - <3%
 3.6.8. Tipo de conexão de rede CA – 3W + N + PE
 3.6.9. Máxima eficiência – 98,75 %
- 3.7. Dados Gerais**
 3.7.1. Dimensões – 525 mm x 395 mm x 222 mm
 3.7.2. Peso – 23Kg
- 3.8. Estrutura de Fixação**
 3.8.1. TERCA 3100MM ESP 1,25A
 3.8.2. PILAR 2425MM
 3.8.3. TESOURA 3300MM ESP 1,95
 3.8.4. GRAMPO MODULO SOLO - BAIXO
 3.8.5. PARAFUSO SEXTAVADO DIN933 M10X25 GEOMET
 3.8.6. CHAPA CANTONEIRA REF
- 3.9. Dispositivos de Proteção**
 3.9.1. STRING BOX 1000 3-4E/2S
 3.9.2. DPS 275 Vca, I_{max} = 20kA, I_n = 10kA
 3.9.3. Disjuntor Tripolar 63A, Tensão suportável = 415V, Tipo de curva B
- 3.10. Aterramento**
 3.10.1. Haste de aterramento de 5/8" 2,40m conectada ao cabo de aterramento de 6mm² no lado CC e cabo 16mm² no lado CA
- 3.11. Previsão de Produção de Energia**

$$E = P \times HSP \times TD \times 30 \text{ dias}$$

E - Energia de Geração Mensal [kWh/mês]

P - Potência do Sistema [kW]

HSP – Horas de Sol Pleno [h]

TD – Taxa de Desempenho

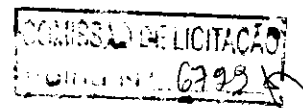
$$E = 87,77 \times 5,59 \times 0,8 \times 30 = 11.775,22 \text{ kWh/mês}$$

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 287633/2022, emitida em



Certidão nº 287633/2022
 08/12/2022, 14:30
 Chave de Impressão: 024YY
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2022 e contém 5 folhas





4. NORMAS TÉCNICAS

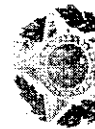
- 4.1. Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional - PRODIST, Seção 3.7, Módulo 3;
- 4.2. Resolução Normativa ANEL 482/2012 e suas alterações posteriores;
- 4.3. NDU-013 - Critérios para Conexão de Acessantes de Geração Distribuída ao Sistema de Distribuição da ENEL/CE;
- 4.4. Normas Brasileiras ABNTN BR 16690, 5410, 5419, 16149, 10899, 16274, 16150, IEC62116;
- 4.5. NR-10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;
- 4.6. NR-35 - Trabalho em Altura;
- 4.7. NR-6 - Equipamento de Proteção Individual (EPI)
- 4.8. Leis, Decretos e Resoluções do sistema CONFEA/CREA.

5. PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE
PAINEL JKM450M-60HL4 – 450 W	Un.	195
INVERSOR GROWATT MID20KTL3-X	Un.	4
QUADRO DE PROTEÇÃO CA	Un.	1
STRING BOX	Un.	1
DISJUNTORES 63 A	Un.	4
CABO SOLAR PRETO 6MM ²	m	200
CABO SOLAR VERMELHO 6MM ²	m	200
PAR DE CONECTORES MC4 1500V (MACHO + FÊMEA)	Par	524
TERMINAL PINO 16MM ²	Un.	48
CABO PRETO FLEXÍVEL 35MM ²	m	100
CABO AZUL FLEXÍVEL 35MM ²	m	100
CABO VERDE FLEXÍVEL 16MM ²	m	100
HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" 2,40M + CONECTOR	Un.	14
ELETROCALHA 100 X 50MM 3M	Un.	50
TERÇA 3100MM ESP 1,25A	Un.	524
PILAR 2425MM	Un.	262
TESOURA 3300MM ESP 1,95	Un.	524
GRAMPO MODULO SOLO - BAIXO	Un.	524
PARAFUSO SEXTAVADO DIN933 M10X25 GEOMET	Un.	1048
CHAPA CANTONEIRA REF	Un.	262

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 287633/2022, emitida em

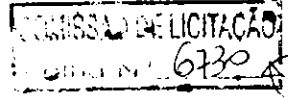


Certidão nº 287633/2022
08/12/2022, 14:30

Chave de Impressão: 0z4YY

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2022 e contém 5 folhas





6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Através do presente Laudo Técnico, atesto a execução dos serviços, após acompanhar *in loco* a obra que foi executada no prazo contratado, de acordo com os quantitativos e a qualidade descritos no Memorial Descritivo aprovado pela SATEL Brasil, a serviço da ENEL.

Crateús/CE, 08 de dezembro de 2022

Diego Maradona Fernandes da Silva

DIEGO MARADONA FERNANDES DA SILVA

ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP 0619861320

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 287633/2022, emitida em

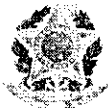


Certidão nº 287633/2022
08/12/2022, 14:30

Chave de Impressão: 0z4YY

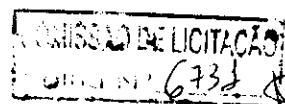
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2022 e contém 5 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

284721/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20221025394** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/07/2022** Baixada em: **01/11/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
Endereço do contratante: **RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA** Nº: **211**
Complemento: **ANEXO ALTOS** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**

Contrato: **2206001/2022-SEDEGRHI** Celebrado em: **22/06/2022**
Valor do contrato: **R\$ 2.500.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOSÉ LEANDRO CASTRO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **PLANALTO DOS COLIBRIS**
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**

Coordenadas Geográficas: **-6.007954, -40.288492**

Data de início: **22/06/2022** Conclusão efetiva: **22/11/2022**

Finalidade: **Esportivo**

Proprietário: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**

Atividade Técnica: **16 - Execução AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS 49 - Execução de obra 15000000.00 metro quadrado;**

Observações

RASPAGEM E PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAUÁ, JUNTO A SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO RURAL, RECURSOS HÍDRICOS, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE. CONTRATO Nº2206001/2022-SEDEGRHI.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 284721/2022
01/11/2022, 12:54
Z671a

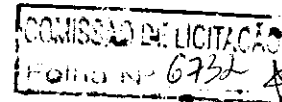
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z671a

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Desenvolvimento Rural, Recursos
 Hídricos, Meio Ambiente e Sustentabilidade

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE OBRA

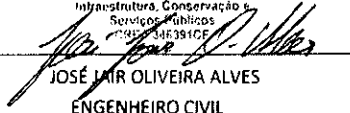
A Prefeitura Municipal de Tauá/Ce, inscrita no CNPJ 06.074.442/0001-69 – ATESTA QUE A EMPRESA J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 14.026.525/0001-00, tendo como Responsável Técnico o Eng. Civil Adahil Veras Leitão Júnior, RNP CREA-CE nº 0617740780, concluiu a RASPAGEM E PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DE TAUÁ, no Município de Tauá- CE, no período compreendido entre 22 de junho de 2022 e 31 de outubro de 2022, através do Contrato Nº 2206001/2022-SEDEGRHI, como discriminado na planilha que segue logo abaixo; obedecendo aos padrões técnicos e às normas da ABNT, aos detalhes executivos dos projetos e orçamentos do contrato, nada constando em nossos arquivos que desabone comercialmente e tecnicamente.


PLANILHA – RASPAGEM E PEÇARRAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DE TAUÁ

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD
1.0		RASPAGEM E PIÇARRAMENTO		
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	9.966.108,50
1.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	52.757,50
1.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	52.757,50
1.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	20.125,50
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	32.632,00
1.6	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	52.757,50
1.7	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	150.362,84

TAUÁ 31 de Outubro de 2022.

José Jair Oliveira Alves
 Engenheiro Civil - Secretária de
 Infraestrutura, Conservação e
 Serviços Públicos
 0617740780


 JOSÉ JAIR OLIVEIRA ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0619070749


 MARIA EREMITA DE OLIVEIRA RODRIGUES
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA
 DE DESENVOLVIMENTO RURAL, RECURSOS
 HÍDRICOS, MEIO AMBIENTE E
 SUSTENTABILIDADE
 CPF: 823.340.803-49

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284721/2022, emitida em



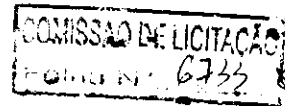
Certidão nº 284721/2022
 01/11/2022, 12:55
 Chave de Impressão: 2671a
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2022 e contém 1 folha





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE



Página 1/1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

341823/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20231284407** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/09/2023** Baixada em: **19/07/2024**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
Endereço do contratante: **RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA** Nº: **211**
Complemento: **ANEXO ALTOS** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**
Contrato: **0311001/2021-09** Celebrado em: **13/02/2023**
Valor do contrato: **R\$ 308.834,49** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA AURILIO MOTA DE MORAIS** Nº: **S/N**
Complemento: **AO LADO DO NOVO SUPER INHAMUNS** Bairro: **DR JOSE OSIMO**
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**
Coordenadas Geográficas: **-5.986065, -40.296898**
Data de início: **13/02/2023** Conclusão efetiva: **31/12/2023**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 3502.20 metro quadrado;

Observações

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E LOGADOUROS PÚBLICOS, JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAUÁ. CONTRATO Nº 0311001/2021-09.

Número da ART: **CE20241460100** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/07/2024** Baixada em: **19/07/2024**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
Endereço do contratante: **RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA** Nº: **211**
Complemento: **ANEXO ALTOS** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**
Contrato: **0311001/2021-09** Celebrado em: **13/02/2023**
Valor do contrato: **R\$ 77.208,62** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA AURILIO MOTA DE MORAIS** Nº: **S/N**
Complemento: **AO LADO DO NOVO SUPER INHAMUNS** Bairro: **DR JOSE OSIMO**
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**
Coordenadas Geográficas: **-5.986065, -40.296898**
Data de início: **13/02/2023** Conclusão efetiva: **31/12/2023**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 3502.20 metro quadrado;

Observações

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E LOGADOUROS PÚBLICOS, JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAUÁ. CONTRATO Nº 0311001/2021-09.

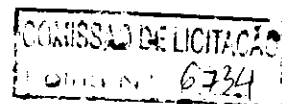




Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE



Página 2/

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

341823/2024

Atividade concluída

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 341823/2024

19/07/2024, 17:05

zzw0C

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

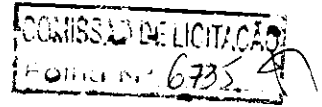
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zzw0C





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços
 Públicos



ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Atestamos para todos os fins que a empresa **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI** inscrita no CNPJ sob o nº 14.026.525/0001-00, estabelecida na rua Dom Pedro II, 817, Andar A, Centro, Crateús/CE, vem operando os serviços, conforme descrições abaixo, cumprindo satisfatoriamente todas as obrigações contratuais, demonstrando possuir suficiente capacidade técnica e administrativa, não existindo nenhum fato que a desabone até a presente data.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE.

CONTRATO Nº: 0311001/2021-09

OBJETO: Serviços de manutenção, reforma e ampliação de prédios e logradouros públicos, com o fornecimento de materiais e mão de obra, por demanda, junto à Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos do Município de Tauá/CE.

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 13 de Fevereiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023.

PERÍODO EXECUTADO: 04 de Setembro de 2023 a 25 de Setembro 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Adahil Veras Leitão Júnior - RNP CREA-CE nº 0617740780

SERVIÇOS EXECUTADOS: Manutenção da Pavimentação da Rua Rua Aurílio Mota de Moraes e a Rua lateral ao novo Super Inhamuns, no Município de Tauá/CE.

PAVIMENTAÇÃO DA RUA AURÍLIO MOTA DE MORAIS E RUA LATERAL AO NOVO SUPER INHAMUNS

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO				
1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	837,00
1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	381,98
1.3	C3932	SOLO BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (S/TRANSP)	M3	416,71
1.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	416,71
1.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)	T	750,07
1.6	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.041,77
2.0 IMPRIMAÇÃO				
2.1	C3278	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.346,10
2.2	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,59X)	T	5,52
2.3	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,51
2.4	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.346,10
2.5	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	4,02
3.0 CBUQ				
3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	167,31

Rua Cel. Lourenço Feitosa, nº 211 – Anexo Alhos, Centro, Tauá-CE – seinfra@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 341823/2024, emitida em

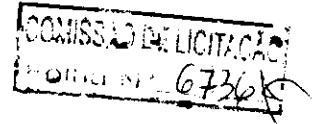


Certidão nº 341823/2024
 19/07/2024, 17:09
 Chave de Impressão: zzw0C
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2024 e contém 2 folhas





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos



3.2	10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	23,09
4.0	TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA			
4.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)	T	384,80
5.0	TRANSPORTE DE INSUMOS DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A USINA			
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - "BRITA" PEDREIRA A USINA - DMT = 16,60	T	192,40
5.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - "AREIA" JAZIDA A USINA - DMT = 15,10	T	161,62
5.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) "FILLER" PEDREIRA A USINA - DMT = 16,60	T	7,70
5.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) "CAP 50/70" REFINARIA A USINA - DMT = 349,90	T	23,09
6.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			
6.1	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	2,36
6.2	18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	2,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 341823/2024, emitida em

Tauá/CE, 03 de janeiro de 2024.

GUSTAVO ABREU SOARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061793268-9

Gustavo Abreu Soares
 Engenheiro Civil
 Avenida da Infraestrutura,
 Serviços Públicos,
 CEP: 63000-000

TARSIS CAVALCANTE MOTA
 ORDENADOR DE DESPESAS DA
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
 CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
 CPF: 936.567.853-68

Certidão nº 341823/2024
 19/07/2024, 17:09

Chave de Impressão: zzw0C
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2024 e contém 2 folhas

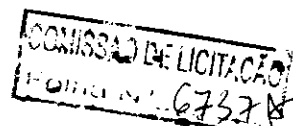
Rua Cel. Lourenço Feitosa, nº 211 – Anexo Altos, Centro, Tauá-CE - seinfra@taua.ce.gov.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



Página 1/1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

289084/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20231167647** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/03/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE TAUÁ-CE** CPF/CNPJ: **06.074.442/0001-69**
Endereço do contratante: OUTROS CENTRO ADMINISTRATIVO JOSE FERNANDES CASTELO Nº: S/N
Complemento: Bairro: COLIBRIS
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Contrato: 0311001/2021-06 Celebrado em: 03/10/2022
Valor do contrato: R\$ 628.295,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA MOACIR PEREIRA GONDIN Nº: 132
Complemento: Bairro: PLANALTO DOS COLIBRIS
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Coordenadas Geográficas: -6.005132, -40.297514
Data de início: 01/12/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Escolar

Proprietário: **SECRETARIA DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE TAUÁ-CE** CPF/CNPJ: **06.074.442/0001-69**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 640.63 metro quadrado;

Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E LOGADOUROS PÚBLICOS, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE. CONTRATO Nº 0311001/2021-06.

Número da ART: **CE20231184967** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/04/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE TAUÁ-CE** CPF/CNPJ: **06.074.442/0001-69**
Endereço do contratante: OUTROS CENTRO ADMINISTRATIVO JOSE FERNANDES CASTELO Nº: S/N
Complemento: Bairro: COLIBRIS
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Contrato: 0311001/2021-06 Celebrado em: 03/10/2022
Valor do contrato: R\$ 628.295,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA MOACIR PEREIRA GONDIN Nº: 132
Complemento: Bairro: PLANALTO DOS COLIBRIS
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Coordenadas Geográficas: -6.005132, -40.297514
Data de início: 01/12/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Escolar

Proprietário: **SECRETARIA DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE TAUÁ-CE** CPF/CNPJ: **06.074.442/0001-69**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 640.63 metro quadrado;

Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E LOGADOUROS PÚBLICOS, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE. CONTRATO Nº 0311001/2021-06.
Aditivo: 1º ADITIVO.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FONTE Nº 6738

Página 2/

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

289084/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 289084/2022

11/04/2023, 13:49

ZaabW

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZaabW



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FORMULA 6739



ATESTADO DE CONCLUSÃO PARCIAL DE OBRA/SERVIÇOS

Realizamos pela 10309 os trabalhos de manutenção e construção de infraestrutura elétrica, inscrita no CNPJ 14.026.525/0001-00, estabelecida na Rua Dom Pedro II, 811, Anjo da Sola 01, Centro, Distrito de Tauá, com o objetivo de melhorar o sistema elétrico das escolas e unidades de saúde, visando a melhoria da qualidade de vida da população local.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE
CONTRATO Nº: 011/2023/0001-00

OBJETO: Serviços de manutenção elétrica e construção de infraestrutura elétrica, com o fornecimento de materiais e mão de obra, por demanda, para a Secretaria de Educação do Município de Tauá/CE.

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 01 de outubro de 2023 a 31 de dezembro de 2023.

PERÍODO EXECUTADO: 01 de dezembro de 2023 a 05 de janeiro de 2024.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Adani Viana Leão Júnior - INSCREVA Nº: 061724720

SERVIÇOS EXECUTADOS: Manutenção e Reforma da Rede Elétrica das Unidades Escolas do Município de Tauá/CE.

PLANILHA – SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO (SME)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QNTD.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00
1.2	RETISSA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BÂTENTES	M2	34,90
1.3	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ALUMINUMESSA	M2	1,17
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA A TÊX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2,02
1.5	DEMOIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	40,71
1.6	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	2,24
1.7	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	1,43
1.8	RETISSA DE GRADIL DE FERRO	M2	3,40
1.9	RETISSA DE CORTIÇOS	M2	2,40
1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL ATÉ O LOCAL DE DESTINO A 500m	M3	87
1.11	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO BOCHA EM CARRIÃO ATÉ 200m	M3	0,87
1.12	ANIMAÇÃO DE PORTÕES DE ENCAIXE DIFERENCIADAS	M2	1,00

Av. Manoel Pereira Gomes, S/N - Planalto dos Coqueiros - Tauá/CE - odominio.ceuaua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 289084/2022, emitida em



Certidão nº 289084/2022
 11/04/2023, 13:54
 Chave de Impressão: Zaabw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 3 fichas



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Processo nº 0741/2022

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3.0	PARA-FINOS DE ALUMINIO, SEM TALA, 0,100"	M²	100	10,00	1000,00
3.1	ESQUADRIAS	M²	100	10,00	1000,00
3.2	PROF. 1,10 x 1,10 x 0,100" ALUMINIO, COM TALA	M²	100	10,00	1000,00
3.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M²	100	10,00	1000,00
3.4	REDE DE DRENAÇÃO EM ALUMINIO	M	100	10,00	1000,00
3.5	REDE DE DRENAÇÃO EM PLASTICO	M	100	10,00	1000,00
3.6	COBERTA	M²	100	10,00	1000,00
3.7	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00
3.8	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00
3.9	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00
3.10	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00
3.11	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00
3.12	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00
3.13	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00
3.14	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00
3.15	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00
3.16	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00
3.17	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00
3.18	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00
3.19	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00
3.20	REDE DE DRENAÇÃO EM TUBO CERAMICO, 1,10 x 1,10 x 0,100"	M	100	10,00	1000,00

ATA DE LICITAÇÃO Nº 0741/2022

Cesar Augusto Feitosa Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CPF: 06.152.347.240

José Froilson Alexandre Pinho Souza
 Ordenador de Despesas
 CPF: 07.772.626.517-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 289084/2022, emitida em



Certidão nº 289084/2022
 11/04/2023, 13:54
 Chave de Impressão: Zaabw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 3 folhas

Ata de Licitação nº 0741/2022 - Edital nº 001/2022 - Processo nº 0741/2022 - Objeto: Obra de construção de uma escola em Tauá - CE





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 1/
6742
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

284719/2022
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20210856651** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/09/2021 Baixada em: 17/11/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
Endereço do contratante: RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA Nº: 211
Complemento: ANEXO ALTOS Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Contrato: 080701/2021-SEINFRA Celebrado em: 08/07/2021
Valor do contrato: R\$ 642.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL LUCIO FEITOSA Nº: 211
Complemento: ANEXO ALTOS Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Coordenadas Geográficas: -6.003269, -40.294638
Data de início: 08/07/2021 Conclusão efetiva: 31/12/2021

Finalidade: Comercial
Proprietário: MUNICIPIO DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGADOUROS PÚBLICOS JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE.

Número da ART: **CE20210860083** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/09/2021 Baixada em: 17/11/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
Endereço do contratante: RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA Nº: 211
Complemento: ANEXO ALTOS Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Contrato: 080701/2021-SEINFRA Celebrado em: 08/07/2021
Valor do contrato: R\$ 88.939,18 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ODILON AGUIAR Nº: S/N
Complemento: CANTEIRO DA AVENIDA ODILON AGUIAR Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Coordenadas Geográficas: -6.003269, -40.294638
Data de início: 11/08/2021 Conclusão efetiva: 08/11/2021

Finalidade: Comercial
Proprietário: MUNICIPIO DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 326.50 metro quadrado;

Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CANTEIRO DA AV. ODILON DE AGUIAR. ORDEM DE SERVIÇO Nº080701/2021-SEINFRA

Número da ART: **CE20210860055** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/09/2021 Baixada em: 17/11/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Formulário 6743

Página 2/

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

284719/2022

Atividade concluída

Contratante: **MUNICÍPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47
Endereço do contratante: RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA Nº: 211
Complemento: ANEXO ALTOS Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Contrato: 080701/2021-SEINFRA Celebrado em: 08/07/2021
Valor do contrato: R\$ 161.915,78 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA CEL VICENTE ALEXANDRINO SOUZA Nº: 1234
Complemento: Bairro: CONJ. HAB. JOEL MARQUES
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Coordenadas Geográficas: -6.003269, -40.294638
Data de início: 11/08/2021 Conclusão efetiva: 08/11/2021
Finalidade: Comercial
Proprietário: MUNICÍPIO DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47
Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 1851.03 metro quadrado;

Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO TERMINAL RODOVIÁRIO VER. LUIS CAVALCANTE MOTA. ORDEM DE SERVIÇO Nº 080701/2021-SEINFRA

Número da ART: **CE20210859993** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/09/2021 Baixada em: 17/11/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47
Endereço do contratante: RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA Nº: 211
Complemento: ANEXO ALTOS Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Contrato: 080701/2021-SEINFRA Celebrado em: 08/07/2021
Valor do contrato: R\$ 37.784,62 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA PASSAGEM MOLHADA Nº: S/N
Complemento: TAUAZINHO/CENTRO Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Coordenadas Geográficas: -6.003269, -40.294638
Data de início: 11/08/2021 Conclusão efetiva: 12/10/2021
Finalidade: Comercial
Proprietário: MUNICÍPIO DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47
Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 772.45 metro quadrado;

Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA PASSAGEM MOLHADA RIO-TRICI - TAUAZINHO/CENTRO. ORDEM DE SERVIÇO Nº: 080701/2021-SEINFRA.

Número da ART: **CE20210859950** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/09/2021 Baixada em: 17/11/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

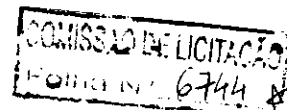
Contratante: **MUNICÍPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47
Endereço do contratante: RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA Nº: 211
Complemento: ANEXO ALTOS Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Contrato: 080701/2021-SEINFRA Celebrado em: 08/07/2021
Valor do contrato: R\$ 51.157,38 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DOMINGO GOMES Nº: 81
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Coordenadas Geográficas: -6.003269, -40.294638
Data de início: 11/08/2021 Conclusão efetiva: 01/10/2021
Finalidade: Comercial





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

284719/2022

Atividade concluída

Proprietário: MUNICIPIO DE TAUÁ

CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 575.54 metro quadrado;

Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NO MERCADO PÚBLICO (JOSÉ FERNANDES CASTELO). ORDEM DE SERVIÇO Nº 080701/2021-SEINFRA

Número da ART: **CE20210912996** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/12/2021 Baixada em: 17/11/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
Endereço do contratante: RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA Nº: 211
Complemento: ANEXO ALTOS Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Contrato: 041101/2021-SEINFRA Celebrado em: 04/11/2021
Valor do contrato: R\$ 263.960,81 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM ALVES FERREIRA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ALTO NELANDIA
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Coordenadas Geográficas: -5.994702, -40.295686
Data de início: 04/11/2021 Conclusão efetiva: 30/11/2021
Finalidade: Comercial
Proprietário: MUNICIPIO DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 4220.14 metro quadrado;

Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NO CEMITÉRIO SÃO JUDAS TADEU. ORDEM DE SERVIÇO Nº 04.11.001/2021. CONTRATO: 041101/2021-SEINFRA

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 284719/2022
29/11/2022, 13:52
c29Z4

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

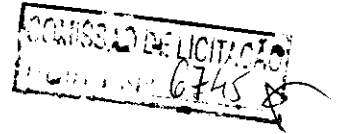
A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c29Z4

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços
 Públicos



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A Prefeitura Municipal de Tauá/ce, inscrita no CNPJ 06.074.442/0001-69 -- ATESTA QUE A EMPRESA J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 14.026.525/0001-00, tendo como Responsável Técnico o Eng. Civil Adahil Veras Leitão Júnior, RNP CREA-CE nº 0617740780, concluiu a Manutenção e Reforma de diversas - (CEMITÉRIO SÃO JUDAS TADEU, PASSAGEM MOLHADA, TERMINAL RODOVIÁRIO VER. LUIS CAVALCANTE MOTA, MERCADO PÚBLICO E CANTEIRO DA AV. ODILON AGUIAR), no Município de Tauá- CE, no período compreendido entre 08 de julho de 2021 e 31 de dezembro de 2021-, através do Contrato Nº 080701/2021-SEINFRA, como discriminado na planilha que segue logo abaixo, obedecendo aos padrões técnicos e às normas da ABNT, aos detalhes executivos dos projetos e orçamentos do contrato, nada constando em nossos arquivos que desabone comercialmente e tecnicamente.

PLANILHA – CEMITÉRIO SÃO JUDAS TADEU

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	968,49
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,23
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	433,59
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	49,73
1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	112,65
1.6	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	79,86
1.7	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	49,59
1.8	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	49,59
1.9	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	294,49
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	968,49
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	968,49
2.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	49,73
2.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	49,73
2.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	123,72
2.6	REFINAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	173,45

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris – Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 284719/2022, emitida em

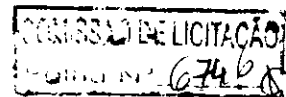


Certidão nº 284719/2022
 30/11/2022, 12:41
 Chave de Impressão: CZ9Z4
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 7 folhas





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Infraestrutura, Urbanização e Serviços Públicos



2.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ BENEIRAMENTO, TRACO 1:3:5 E 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	314,65
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=1MM	M2	314,65
2.9	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4, E=2CM	M2	314,65
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	19,35
3.2	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	9,00
3.3	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	12,00
3.4	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	120,11
4.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	313,48
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	400,35
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.044,95
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,86
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	39,32
4.7	PINTURA HIDRACOR	M2	1.782,99
4.8	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	37,65
4.9	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	585,01
4.10	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	21,26
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	243,83
5.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	243,83
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	81,28
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	40,64
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00
6.2	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	2,00
6.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00
6.4	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	10,00
6.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	14,00
6.6	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00
6.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARNAMENTO	UN	1,00
6.9	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	3,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Pinalto dos Colibris - Tauá CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284719/2022, emitida em

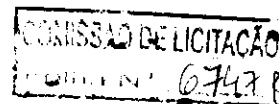


Certidão nº 284719/2022
 30/11/2022, 12:41
 Chave de Impressão: C2924
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 7 folhas





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços
 Públicos



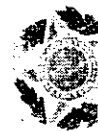
7.2	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00
7.3	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7,00
7.4	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	3,00
8.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
8.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Hxmês	2,41
8.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	2,41
9.0	SERVIÇOS FINAIS		
9.1	LIMPEZA GERAL	M2	4.270,14

PLANILHA – PASSAGEM MOLHADA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	21,21
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	21,21
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3")	M	27,00
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.1	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	206,95
3.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRÁNSP.)	M3	21,21
3.3	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	32,40
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	302,38
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,32
4.3	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	14,32
5.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
5.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	0,40
5.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	0,34
6.0	SERVIÇOS FINAIS		
6.1	LIMPEZA GERAL	M2	772,45

PLANILHA – TERMINAL RODOVIÁRIO VER. LUIS CAVALCANTE MOTA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	117,13
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.371,76
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	68,04
1.5	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	1.851,03
1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	340,09
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris – Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284719/2022, emitida em



Certidão nº 284719/2022

30/11/2022, 12:41

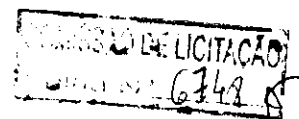
Chave de Impressão: c2924

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 7 folhas





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços
 Públicos



2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	117,13
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	117,13
2.3	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	M2	8,00
2.4	GRADE DE FERRO TUBULAR	M2	53,64
2.5	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,26
2.6	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	340,09
2.7	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	1.827,05
3.0	PINTURAS		
3.1	PINTURA HIDRACOR	M2	235,89
3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	333,81
3.3	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	568,88
3.4	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.860,51
3.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,52
3.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	23,52
3.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	113,78
3.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	572,10
3.9	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	546,90
4.0	ESQUADRIAS		
4.1	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	15,00
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
5.1	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00
5.2	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	1,00
6.2	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00
6.3	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00
6.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	320,64
6.5	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1430,68
7.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
7.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	1,59
7.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	1,59
8.0	SERVIÇOS FINAIS		
8.1	LIMPEZA GERAL	M2	1.851,03

PLANILHA – MERCADO PÚBLICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris – Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284719/2022, emitida em



Certidão nº 284719/2022
30/11/2022, 12:41

Chave de Impressão: cZ9Z4

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 7 folhas





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços
 Públicos



1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,60
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	102,95
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	413,20
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	54,56
1.5	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	813,93
1.6	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,46
1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍTULOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,79
1.8	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00
1.9	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	15,96
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	M2	102,05
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	102,05
2.3	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	123,12
2.4	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	633,09
3.0	PINTURAS		
3.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	388,40
3.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	649,14
3.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	384,10
3.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	224,45
4.0	ESQUADRIAS		
4.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00
4.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00
4.3	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00
4.4	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	4,00
4.5	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	2,00
4.6	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	8,00
4.7	CADEADO MÉDIO	UN	4,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	19,00
5.2	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	260,74
5.3	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1020,32
5.4	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
6.1	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	8,00
6.2	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00
6.3	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	7,00
6.4	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	3,00
6.5	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	13,00
6.6	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00
6.7	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00
7.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
7.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	1,07
7.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	1,06

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284719/2022, emitida em

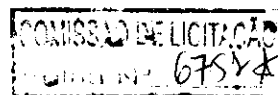


Certidão nº 284719/2022
 30/11/2022, 12:41
 Chave de Impressão: CZ9Z4
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 7 folhas





Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos



6.1	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	6,00
6.2	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	216,00
6.3	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W. C/ SUPORTE	UN	6,00
6.4	CABO CORDPIAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	210,00
7.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
7.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	Exmes	0,93
7.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	Exmes	0,94
8.0	SERVIÇOS FINAIS		
8.1	LIMPEZA GERAL	M2	325,50

TAUÁ 24 de outubro de 2022.

GUSTAVO ABREU SOARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061793268-9

Gustavo Abreu Soares
 Engenheiro Civil - Secretaria de
 Infraestrutura, Conservação e
 Serviços Públicos
 CREA 137715CE

TARSIS CAVALCANTE MOTA
 ORDENADOR DE DESPESAS DA
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
 CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
 CPF: 936.567.853-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284719/2022, emitida em



Certidão nº 284719/2022

30/11/2022, 12:41

Chave de impressão: c2924

O documento não está registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará em 20/11/2022 e contém 7 folhas

Av. Meacir Pereira Gondim, S/N - Pk-nalto dos Golóbris - Tauá - CE - educacao@taua.ce.gov.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 1/
675

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

273514/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20220991795** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/05/2022 Baixada em: 01/06/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE TAUÁ-CE** CPF/CNPJ: **06.074.442/0001-69**
Endereço do contratante: OUTROS CENTRO ADMINISTRATIVO JOSE FERNANDES CASTELO Nº: S/N
Complemento: Bairro: COLIBRIS
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Contrato: 010703/2021-SME Celebrado em: 08/07/2021
Valor do contrato: R\$ 1.926.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV MOACIR PEREIRA GONDIM Nº: S/N
Complemento: Bairro: PLANALTO DOS COLIBRIS
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Coordenadas Geográficas: -6.007590, -40.299435
Data de início: 26/07/2021 Conclusão efetiva: 31/12/2021
Finalidade: Escolar
Proprietário: **SECRETARIA DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE TAUÁ-CE** CPF/CNPJ: 06.074.442/0001-69

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 1131.58 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS JUNTO À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE.

Número da ART: **CE20220995641** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/06/2022 Baixada em: 01/06/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE TAUÁ-CE** CPF/CNPJ: **06.074.442/0001-69**
Endereço do contratante: OUTROS CENTRO ADMINISTRATIVO JOSE FERNANDES CASTELO Nº: S/N
Complemento: Bairro: COLIBRIS
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Contrato: 010703/2021-SME Celebrado em: 08/07/2021
Valor do contrato: R\$ 481.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV MOACIR PEREIRA GONDIM Nº: S/N
Complemento: Bairro: PLANALTO DOS COLIBRIS
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Coordenadas Geográficas: -6.007590, -40.299435
Data de início: 26/07/2021 Conclusão efetiva: 31/12/2021
Finalidade: Escolar
Proprietário: **SECRETARIA DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE TAUÁ-CE** CPF/CNPJ: 06.074.442/0001-69

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 1131.58 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS JUNTO À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE. PRIMEIRO ADITIVO

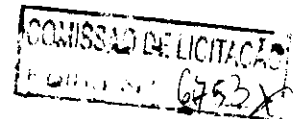




Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Página 2/

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

273514/2022

Atividade concluída

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico -- CAT, o atestado contendo 136 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 273514/2022

01/06/2022, 12:31

z2Az0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

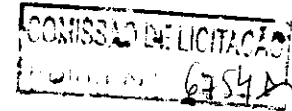
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z2Az0





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A Prefeitura Municipal de Tauá/CE, inscrita no CNPJ nº 17.147.200/0001-00 - ATESTA QUE A EMPRESA J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 14.026.525/0001-00, tendo como Responsável Técnico o Eng. Civil Adahil Veras Leitão Júnior, RNP CREA CE nº 1740780, concluiu a Manutenção Preventiva e Corretiva de diversas Escolas (CEI VOVO CLARINDA, EEF AMÂNCIO CORDEIRO JUNIOR, EEF JOAQUIM PIMENTA, JOSÉ FERREIRA DE SOUSA, EEF LUIZA MARIA DA SILVA, EEF MARIA ALEXANDRINO NOGUEIRA MARQUES, EEF MARIA DO LIVRAMENTO BARRETO DA COSTA LEITÃO, EEF TERESA ARAGÃO SERRA, EEF CRISTINA LIBERALINA LOIOLA, EEF DESIDERIO DE SOUSA PEDROSA, EEF DOMINGOS GOMES DE AGUIAR, EEF DONDON FEITOSA, EEF FRANCISCA CAVALCANTE FILHO, EEF FRANCISCO CIRILO DE ARAÚJO, EEF FRANCISCO JULIÃO DE SOUSA, EEF JESUS, MARIA E JOSE, EEF JORGE MASSILON CAVALCANTE, EEF JOSEFA PEREIRA DE SENA, EEF RAIMUNDO ALVES DE MELO, CENTRO EDUCACIONAL BETESDA, EEF MARIA MOTA LIMA, EEF AURÉA JATAÍ MOTA, EEF FRANCISCO ALVES DE OLIVEIRA, EEF ANA ROSA BONFIM, EEF JÚLIO RÉGO/CEMIT, EEF ANA PEDROSA CASTELO, EEF MARIA CELESTE ARAÚJO COSTA GONÇASLVES, EEF DOMINGAS GOMES AGUIAR, EEF ELIZEU MENESES DA COSTA, EEF FRANCISCA GONÇALVES DE AMORIM, EEF FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA, EEF JOSE CAÇULA PEDROSA, NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INFANTIL FRANCISCO BERNARDO DE OLIVEIRA, NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDO GONÇASLVES MAIA, EEF SOSSEGO DA MAMÃE), no Município de Tauá- CE, no período compreendido entre 27 de julho de 2021 e 30 de dezembro de 2021, através do Contrato Nº 010703/2021-SME, cujo desenho está na planilha que segue logo abaixo; obedecendo aos padrões técnicos e as normas do ABNT, em detalhes executivos dos projetos e orçamentos do contrato, toda concluído em seus arquivos que desabou e comercialmente e tecnicamente;

PLANILHA – CEI VOVO CLARINDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRAÇA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	M2	15,07
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	130,29
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CEBRÂMILAS	M2	9,98
1.5	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,41
1.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,03
1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	0,45
1.8	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	41,04
1.9	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,13

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Planilha dos Contratos - (Quadro) - Prefeitura de Tauá - CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



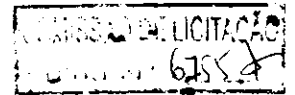
Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22AZO
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Obras



1.10	REMOÇÃO DE PINTURA (LATEX-BAS-PAGE) E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO	M2	515,86
1.11	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CUMINHAO ATÉ 20KM	M3	83,15
1.12	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/TACHADAS LOCAÇÃO MENSAL	M2	69,90
1.13	LAPINA MANUAL	M2	76,35
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	M2	0,08
2.2	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (Mx19x19) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	30,54
2.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	235,85
2.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	235,85
2.5	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	102,33
2.7	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP = 5cm	M2	122,31
2.8	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	9,63
2.9	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	134,13
3.0	PISOS		
3.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO, INHO (20x10x4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	5,60
3.2	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	0,45
3.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTOS E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PENEIRADA P/ PAREDE	M2	9,98
3.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	9,98
3.5	MASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	4,44
3.6	SOLEIRA DE GRANITO l = 15cm	M	8,00
4.0	ESQUADRIAS		

Av. Major Pereira Jardim, S/N - Planície das Orlas - Tauá - CE - contato@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Administração

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CERTIDÃO Nº 273514/2022

4.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	5,00
4.2	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATENTES E FERRAGENS	ML	32,42
4.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	UN	6,00
5.0	PINTURAS		
5.1	PINTURA HIDRACOR	M2	526,21
5.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,29
5.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA	M2	1.129,58
5.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS COM MASSA	M2	624,54
5.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	111,36
5.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	111,36
5.7	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	M2	206,21
5.8	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRILICA	M2	121,61
6.0	COBERTA		
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATÉ 30% DE VÃO	M2	516,01
6.2	COBERTURA C/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO CANALETE 49 C/ APOIOS	M2	118,77
6.3	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26% DESNIVELAMENTO 50cm	M	42,10
7.0	CASA DE GAS		
7.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO (SP - 5CM)	M2	1,50
7.2	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO CURADA ENTORCIDA C/ ARGAMASSA MISTA DE CALHIDRATAUA (SP - 15cm) (1:2:8)	M	5,76
7.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 (SP - 5mm) P/ PAREDE	M2	10,70
7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,70
7.5	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	0,00
7.6	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORNO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,75
7.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,05
7.8	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SETO ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF 12/2018	M	4,00

[Handwritten signature]

Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Centros - Tauá - CE - CEP: 63062-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



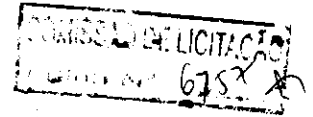
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22Az0
O documento nesta ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Finanças



7.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00
7.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00
7.11	TÊ EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00
7.12	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA E, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2016	UN	1,00
7.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE UTILIZAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA-GLASS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	1,00
8.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
8.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INSTALADO)	UN	3,00
8.2	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00
8.3	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00
8.4	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	UN	1,00
8.5	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM D= 3/4"	UN	1,00
8.6	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00
8.7	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - LATA 200L	UN	3,00
8.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,00
8.9	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100MM (4")	M	2,40
8.10	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	M	68,40
8.11	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (1 1/4")	M	57,71
8.12	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	UN	2,00
8.13	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	UN	6,00
8.14	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1 1/4")	UN	2,00
8.15	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (1 1/4")	UN	14,00
8.16	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/EX. D'ÁGUA 25mm (1 1/4")	UN	2,00
8.17	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/EX. D'ÁGUA 60mm (2")	UN	1,00
8.18	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
8.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00
8.20	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (1 1/4")	UN	3,00
8.21	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22A20
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas

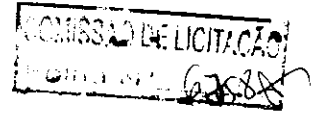
Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coqueiros - Tauá/CE - Educador@taua.ce.gov.br





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



8.22	TÉ REDUÇÃO PVC SOLID. MARROM D=50mm (2 1/4")	UN	5,00
8.23	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAPOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	7,00
8.24	LULA PVC SOLID. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00
8.25	LULA PVC SOLID. MARROM D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00
8.26	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RIGIDO 5" REGISTRO ACOPLADO D= 50mm (2 1/4")	UN	2,00
8.27	BUBÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") A= 35mm (1 1/4")	UN	2,00
8.28	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRILHA C/ TAMPA CEGA)	UN	1,00
8.29	TAMPA ELÁSTICA PARA VAZIA - CRIANÇA	UN	8,00
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	76,00
9.2	ARANDELA DE SOBREPOR. CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1,00
9.3	LULA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	6,00
9.4	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	3,00
9.5	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	36,00
9.6	TAMPA C/ GA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	12,00
9.7	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V SISTEMA "X"	UN	10,00
9.8	INTERRUPTOR COM DIMIMER, COMPLETA	UN	10,00
9.9	BRAÇADFIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	UN	40,00
9.10	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	15,00
10.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
10.1	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSIVE)	Mês	1,23
10.2	TECNICO DE NIVEL MEDIO (COM ENCARGOS INCLUSIVE)	Dias	1,23
11.0	SERVIÇOS FINAIS		
11.1	ORÇAMA GERAL	M2	294,07

PLANILHA - EEF AMÂNCIO CORDEIRO JÚNIOR

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,30
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	34,97
1.3	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	217,40

Av. Manoel Pereira Cordeiro, S/N - Planalto dos Cordeiros - Tauá-CE - licitacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em

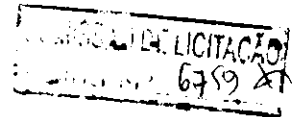


Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A70
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Planejamento



1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX BRANCO (2 DEMÃOS) EXAMENHO E/OU ESCOVAÇÃO	M2	511,80
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO RODAS EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	108,01
1.6	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS LOCAÇÃO MENSAL	M2	166,18
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	217,40
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENLIRADA, TRAÇO 1:3	M2	217,40
2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E SIM 1:1:6	M2	1,91
2.4	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.131,58
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10)m	UN	2,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70x 2,10)m	UN	1,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10)m	UN	16,00
3.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00x 2,10)m	UN	2,00
3.5	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	7,00
3.6	PORTÃO DE METALON E BARBA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,90
3.7	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	10,00
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOR	M3	384,50
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	61,58
4.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	219,18
4.4	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	215,61
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.095,91
4.6	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.078,05
4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	79,94
4.8	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	79,94
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas

Av. Major Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coqueiros - Tauá - CE - licitacao@taua.ce.gov.br





TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Planejamento

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6760

5.1	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
5.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO BARRA	UN	4,00
5.3	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00
5.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
5.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00
5.6	PIA DE AÇO INOX 1,00X0,85M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00
5.7	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	5,00
5.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (S-1)	UN	1,00
5.9	LITVA PVC SÓLID. MARBOM D= 20mm (B-1)	UN	1,00
5.10	LITVA PVC SÓLID. BROSCLA D= 20mm X 3/4"	UN	1,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
6.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00
6.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00
6.4	TOMADA DUPLA DE EMPURAR 1P+1 10A 250V	UN	4,00
6.5	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
6.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 11X 32W ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO	UN	60,00
6.7	SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELÉTRONICA COM ALTA DE 20W COMPLETA	UN	1,00
6.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	5,00
6.9	TOMADA PARA LÔMBIA COM 2 CONECTORES BARRAS FIOS, CAT-5E COMPLETA TAPA CAIXA 9 X 3 UNICO (INCLUSA)	UN	2,00
6.10	TAMPA LIGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00
7.0	CASA DE GAS		
7.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO 15X15CM	M ²	1,50
7.2	ALVENARIA DE TIPO C/ CERÂMICO FURADO (9X19X19) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (ESP. 1,25) (1:2:8)	M ²	5,25
7.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 (ESP. 5mm p/ PAREDE)	M ²	10,50

Av. Moacyr Pereira Gondim, 51N - Planalto dos Cordeiros - Tauá/CE - em cartão digital de 100x100

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



7.7	FIBROCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E FIBRA DE VIDRO, ENFIAR, TRAÇO 1:4	M2	10,50
7.8	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,00
7.9	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,00M	M2	1,76
7.10	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 MM (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,95
7.11	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASS. A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015)	M	10,00
7.12	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015)	UN	4,00
7.13	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015)	UN	10,00
7.14	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015)	UN	1,00
7.15	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2" 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2016)	UN	2,00
7.16	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016)	UN	1,00
8.0	COBERTA		
8.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATÉ 20% NOVA	M2	1.131,58
8.2	MADIFRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	452,63
8.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	235,64
8.4	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	117,82
8.5	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAIORES FIXAÇÃO	M2	0,26
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL (MESTRE) DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Homens	1,46
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Homens	1,46
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	396,06

PLANILHA - EEF JOAQUIM PIMENTA

Av. Mendir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Cordeiros - Tauá - CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em

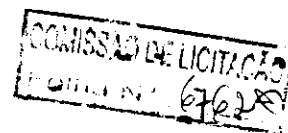


Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22Az0
O documento neste site não registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas



TAUÁ

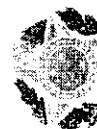
Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	73,16
1.3	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	2,42
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	13,00
1.5	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	161,73
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	141,23
1.7	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ FACHADAS- LOCAÇÃO MENSAL	M2	275,31
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	216,45
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	33,44
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	538,16
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	538,16
2.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PE - 1 P/ PISO	M2	48,00
2.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA DE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) PORCELANATOS (PARDE/PISO)	M2	48,00
2.5	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 e SP= 3cm	M2	48,00
2.6	PISO CIMENTADO ESP = 1,50cm - JUNTA PLÁSTICA 17x33 (mm) EM TACÓFILOS, 1 UN/1,00 m²	M2	292,48
2.8	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	11,00
2.9	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	21,63
3.10	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	216,45
2.11	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSECTICIDA	M2	1.443,84
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	5,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	1,00
4.0	PINTURAS		

Av. Moacyr Pereira Gondim, 5/N - Planalto dos Coibris - Tauá - CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22AZ0

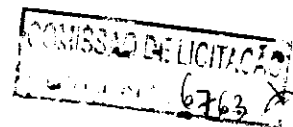
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Serviços



4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE GUA	M2	145,15
4.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA ACRÍLICA	M2	445,35
4.3	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	10.46,27
4.4	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.726,76
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,12
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA OU FOLHA DE ESMALTE 2 DEMÃO	M2	50,12
4.7	PINTURA HIDRACOP	M2	456,62
4.8	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	109,46
4.9	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO NOVACOP	M2	37,04
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - ATÉ 20% NOVA	M2	2.448,34
5.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	517,34
5.3	BEIRA FALSA EM TELHA COLONIAL	M	104,50
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	242,01
5.5	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 16 DI SENVOLVIMENTO 3,0cm	M	1.805
5.6	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	36,00
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00
6.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00
6.5	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	5,00
6.6	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00
7.0	CASA DE GÁS		
7.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	1,50
7.2	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO CURADO (5x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA LSP = 10cm (1:2:8)	M3	5,25
7.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 - ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	10,50
7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,50
7.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,76
7.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,95

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Flandro dos Coelhos - Fone: (85) 3261-1000 - e-mail: contato@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 72AZ0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma nº 6764

7.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASS. A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
7.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
7.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
7.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
7.12	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	2,00
7.13	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROPLASTICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00
8.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00
8.3	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00
8.4	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	93,00
8.5	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	14,00
8.6	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00
8.7	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00
8.8	TOMADA P/TELEFONE FIMO JACK 1/1"	UN	2,00
8.10	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	94,00
8.11	BRANDELA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E 27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	3,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESEM DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Preços	2,00

Av. Major Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Golfinhos - Tauá - CE - e-mail: lic@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22AZ0

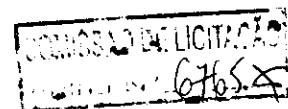
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Engenharia



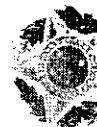
9.2	TECNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSIVE)	UNID	1,05
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	871,65

PLANILHA – EEF JOSÉ FERREIRA DE SOUSA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,19
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	155,65
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (BASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	481,96
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO PÓCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	TR	14,45
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PREFABRICADAS- LOCAÇÃO MENSAL	M2	106,36
1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	53,86
1.8	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	131,25
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ TRAÇO 1:4, ESP. = 7mm P/ PAREDE	M2	251,67
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	201,67
2.3	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	75,40
2.4	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	56,12
2.5	FORRO PVC - LAMBRI 100x6000 OU 200x6000mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,80
2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ EXCL. D'ÁGUA	M2	1,79
2.8	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP= 20 cm	M2	16,03
2.9	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLO MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	21,19

Av. Mouror Pereira Gondim, S/N - Planalto das Colúmbas - TAUÁ - CE - contato@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



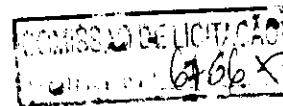
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento, neste ato, registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

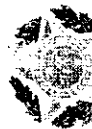


2.10	GUARDA CORPO C/ CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M2	11,00
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	2,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	2,00
3.4	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00
3.5	DOBRADIÇA DE FERRO PADRÃO POPULAR	UN	8,00
3.6	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,08
3.7	POSTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA INCOBIS BATEDENTES - FERRAGENS	M2	1,15
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA B/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	48,00
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,00
4.3	PINTURA HIDRACOR	M2	58,00
4.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,20
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.131,80
4.6	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	700,20
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	301,37
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	258,33
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20 ANOS	M2	85,00
5.2	MADRE RAMENTO DE TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	147,00
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	211,57
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M	11,48
5.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 20 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	28,00
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00
6.2	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00
6.3	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	6,00
6.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
6.5	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00

[Handwritten signature]

Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Plano 10 dos Coibos - Tauá/CE - contato@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: ZZAzo
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 a partir de 7h folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ
 Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação

PROCESSO DE LICITAÇÃO
 nº 273514/2022

7.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00
7.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00
7.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	9,00
7.5	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	17,00
7.6	TOMADA TIPO DE EMBUTIR DE 10A 250V	UN	5,00
7.7	TAMPA CEGA ELÁSTICA, SISTEMA X	UN	16,00
7.8	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
7.9	ARANDEIA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMINIO SOQUETE E 27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	5,00
7.10	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	11,00
7.11	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	2,00

8.0 CASA DE GAS

8.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	1,50
8.2	ALVENARIA DE TIOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 1,5cm (1:2:8)	M2	9,16
8.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	10,50
8.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M2	10,50
8.5	TEXTURA ACRÍLICA T DE MAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
8.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRPO - MAO ATÉ 2 m	M2	1,76
8.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,00
8.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	10,00
8.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00
8.10	LUAVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	10,00
8.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00
8.12	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA E, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2016	UN	2,00
8.13	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Manáite dos Coléris - Tauá-CE - edicao@taua.ce.gov.br

Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22Az0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 linhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Construção

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 01/2022
6768

QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06.10.1E			
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESURE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	1 mês	1,10
9.2	TECNICO DE NIVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	1 mês	1,20
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	428,07

PLANILHA – EEF LUIZ MARIA DA SILVA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,05
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	120,75
1.4	REMOCÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	284,16
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO A 15 20KM	M3	48,27
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS- LOCAÇÃO MENSAL	M2	152,80
1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	82,17
1.8	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	5,00
1.9	RASCO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D= 15 A 25 (R= 1,27 A 1")	M	7,50
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 (SP = 7mm) P/ PAREDE	M2	120,75
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	120,75
2.3	ALVENARIA DE MURO CERÂMICO FURADO (9x19x19 cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,68
2.4	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E PUNEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP= 5cm	M2	27,75
2.5	CERÂMICA ESMALTADA REDECADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4 P/ PISO	M2	27,75
2.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	27,75

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coelhos - Tauá - CE - 63000-000
www.taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



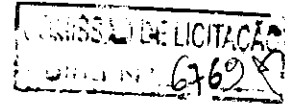
Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22AZ0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



3.2	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DE AM - 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	7,00
3.8	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PLENIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP - 5cm	M2	1,00
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60x 2,10)m	UN	7,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70x 2,10)m	UN	7,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10)m	UN	7,00
3.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,10)m	UN	7,00
3.5	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. - 4mm, COLOCADO	M2	3,00
3.6	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,20
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOR	M2	213,38
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	40,84
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	732,86
4.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,40
4.5	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	50,40
4.6	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	473,68
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M2	94,74
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	495,7
5.0	CASA DE GÁS		
5.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP - 5CM ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9,15x 9,15)cm	M2	1,50
5.2	C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP - 10cm (1:2:8)	M2	5,25
5.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PLENIRAR TRAÇO 1:3 - ESP - 5mm EM PAREDE	M2	10,50
5.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PLENIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,50
5.5	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
5.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VAO ATÉ 2,0m	M2	1,76
5.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,95
5.8	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15MM, CLASSE 6, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2015	M	10,00



Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Bairro dos Coelhos - Tauá - CE - 63040-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



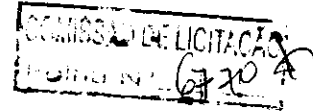
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



5.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	4,00
5.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015		
5.10	TUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	10,00
5.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015		
5.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00
5.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015		
5.12	COTOVELO EM BRONZE TATADO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA E, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00
5.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2016		
5.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCA 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -	UN	1,00
5.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016		
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
6.1	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	5,00
6.2	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
6.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÉRA	UN	1,00
6.4	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	5,00
6.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00
6.6	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
6.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO (AP. 30 L) COM TAMPA	UN	1,00
6.8	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRELINHA DE ATL 200 C/VAPETA	UN	2,00
6.9	CAIXA EM APL. SANITÁRIA (40x40x10cm) DE 1 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
6.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
6.11	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
6.12	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00
7.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00
7.3	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
7.4	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V, SISTEMA "X"	UN	25,00
7.5	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	5,00
7.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	UN	51,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22Az0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas

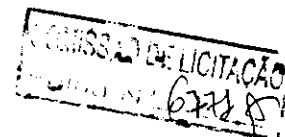
Av. Major Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coibns - Fone: 06 - E-mail: licitacao@taua.ce.gov.br





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



7.7	ARANDELA DE SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO), SUGUETE L-27, DIFUSOR EM VÍDIO TEMPERADO FOSCO COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 40W COMPLETA	UN	1,00
7.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA L15 250V	UN	1,00
7.9	CABO EM PVC 1100V, 25MM ²	M	100,00
8.0	COBERTA		
8.1	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M ²	187,71
8.2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	137,00
8.3	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% ROLVA	M ²	359,27
8.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOSAÇA	M	21,00
8.5	DESCRIMPINHAÇÃO C/ MATERIAL INSECTICIDA	M ²	413,00
8.6	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 16 DE SECCIONAMENTO 50mm	M	15,00
8.7	MADREIRAMENTO A/ TELHA CERÂMICA (MIBA COBERTA)	M ²	82,73
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Unidade	0,85
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Unidade	0,85
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M ²	518,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



PLANILHA – MARIA ALEXANDRINO NOGUEIRA MARQUES

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M ²	1,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M ²	21,89
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M ²	170,68
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E GO) LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO	M ²	270,29
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	T	0,54
1.6	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/ABERTURAS LOCAÇÃO MENSAL	M ²	157,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M ³	1,73
1.8	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M ³	1,55
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M ²	1,41
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Golfinhos - Tauá-CE - licitacao@taua.ce.gov.br

Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22Az0

O documento nesta ata registrada foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Edificações

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 67728

2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PLUMISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	M2	176,65
2.2	REBOCCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PLENIRADA, TRAÇO 1:3	M2	176,65
2.3	PISO CIMENTADO ESP. = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	162,00
2.4	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUBO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	2,82
2.5	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. P/RL FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - P/ PAREDE E P/ PISO	M2	1,41
2.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. P/RL - FABRICADA, JUNTA 4x1E 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,41
2.7	FORRO PVC - LAMBRI (100x600 OU 200x600)mm FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	100,87
2.8	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MA. C/ADQUIÇÃO	M3	2,79
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60x 2,10)m	UN	3,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,30)m	UN	13,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,30)m	UN	2,00
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRALOR	M2	584,51
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	34,01
4.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	118,17
4.4	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE P/RA	M2	235,70
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	500,36
4.6	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.175,98
4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	74,62
4.8	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTER- OLOU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	74,62
4.9	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO 'NOVACOR'	M2	671,57
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.1	BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00
5.2	SIFÃO DE PVC RÍGIDO (A V) (INSTALADO)	UN	0,50
5.3	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
5.4	FOURNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
 vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22A20

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas

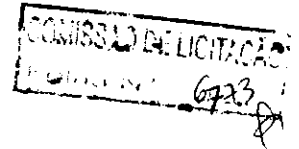
Av. Moacyr Pereira Gomes, S/N - Freguesia dos Colibris - Tauá - CE - CEP: 63050-000





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Administração



5.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
5.6	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
5.7	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
5.8	DE SOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PVS DE ATÉ 200 C/MARUTA	UN	1,00
5.9	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
5.10	RACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	4,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
6.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	9,00
6.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	37,00
6.4	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	4,00
6.5	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00
6.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (L X 32)W ARANDELA DE SOBREPOR, TÓRPO EM ALUMÍNIO SÓCULETE E 27° DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	10,00
6.7	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	4,00
6.8	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 4 FIOS, CAT 5E, COMPLETA PARA CAIXA 4" x 2" (NÃO INCLUSA)	UN	1,00
7.0	CASA DE GÁS		
7.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50
7.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm	M2	5,25
7.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 - ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,50
7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,50
7.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
7.6	CAIX. PRÉ-FABRICADA P/ FORNO - VÃO ATÉ 2 M	M3	1,75
7.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,05
7.8	TUPO EM COBRE RÍGIDO DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015)	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas

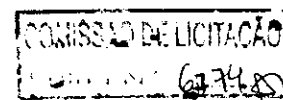
Av. Manoel Pereira Guimarães, 81N - Planalto dos Cariris - Tauá - CE - Educação@taua.ce.gov.br





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Finanças



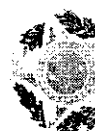
7.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	4,00
7.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	20,00
7.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00
7.12	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2" 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2016	UN	2,00
7.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	1,00
8.0	COBERTA		
8.1	TELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA, ATE 20% NOVA	M2	801,81
8.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	320,75
8.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	206,04
8.4	CUMELIRA TELHA CERAMICA, EMBOÇADA	M	68,12
8.5	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA DE DESENVOLVIMENTO 33cm	M	64,19
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Unidões	1,00
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Unidões	1,00
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	34.559

PLANILHA – EEF MARIA DO LIVRAMENTO BARRETO DA COSTA LEITÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	1,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	27,09
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	223,11
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	846,63
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 20KM	M3	23,11

Av. Major Pereira Gomes, S/N - Povoado dos Duplins - Tauá - CE - CEP: 61.260-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022

01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22AZ0

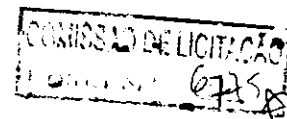
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





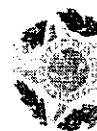
MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ ALÇADAS- LOCAÇÃO MENSAL	M2	245,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,84
1.8	DEMOLIÇÃO DE CORRIGIOS	M2	1,28
1.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	1,35
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	33,00
1.11	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	3,02
1.12	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	11,36
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	447,62
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1	M2	217,60
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ NIKAL 1500 P/ Lx D'ÁGUA	M2	16,00
2.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x14cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	6,27
2.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ENTRE 6mm 10mm M CERÂMICA. ATE 30x30cm (900 cm²) (PAREDE / PISO)	M2	18,87
2.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm²) PEI 5/PELA B/ PISO	M2	32,17
2.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm²) PEI 5/PELA B/ PAREDE	M2	10,70
2.8	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	5,75
2.9	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP. = 1,5cm	M2	18,00
2.10	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR + CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	17,72
2.11	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	9,75
2.12	VÍRGUA REITA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,19
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	1,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	1,00
3.4	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER SEM BANDEIRINHA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022

01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: Z2AZ0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas

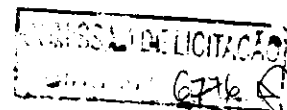
Av. Moacyr Pereira da Cunha, S/N - Distrito dos Cordeiros - Tauá - CE - CEP: 63100-000





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

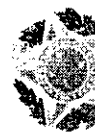
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Engenharia



3.5	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO 4413x2113x100mm FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOIA E COBERTURA (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	2,46
3.6	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,00
3.7	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. 4mm COLOCADO	M2	5,76
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOR	M2	481,92
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	80,18
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.814,65
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	936,57
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,86
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTADA OLIO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	97,85
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	187,31
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	362,90
5.0	COBERTA		
5.1	RETELIAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	992,50
5.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	357,00
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	305,58
5.4	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	164,60
5.5	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	133,88
5.6	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,88
6.1	CASA DE GAS		
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 5cm	M2	1,50
6.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (SP. 1:1:8)	M2	11,57
6.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 (ESP. 5mm) P/ PAREDES	M2	10,50
6.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,50
6.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
6.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2m	M2	1,76
6.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,95
6.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	10,00

Av. Manoel Freire Gondim, S/N - Plano dos Coqueiros - Tauá - CE. contato@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,
vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022

01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: z2Az0

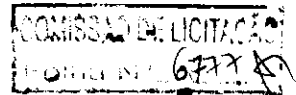
O documento nesta ata não registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação



6.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00
6.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00
6.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,10
6.12	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	2,00
6.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBRI POP	UN	1,00
7.2	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	1,00
7.3	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
7.4	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGACAO	UN	5,00
7.5	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00
7.6	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	5,00
7.7	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JL, DN 250MM	M	15,00
7.8	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRAO POPULAR	UN	1,00
7.9	MUTIRAO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4")	M	20,00
7.10	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	10,00
7.11	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (1")	UN	1,00
7.12	BANCADA DE GRANITO LINZA L=2cm	M2	6,19
7.13	SOLLIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,00
7.14	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	1,00
7.15	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	20,15
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,100
8.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00

Av. Moser Pereira Góndim, S/N - Planalto dos Solistas - Tauá, CE - CEP: 63100-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22Az0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 6778

8.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	31,00
8.4	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P4T 10A-250V	UN	1,00
8.5	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
8.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 4x18 x 32W	UN	11,00
8.7	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E 2x1, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, POSCO, COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE COMPLETA DE 20W COMPLETA	UN	10,00
8.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	8,00
8.9	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	17,00
8.10	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²		15,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Diária	1,00
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Diária	1,00
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	200,84

PLANILHA – EEP TERESA ARAGÃO SERRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BAIXANTES	UN	24,00
1.3	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	78,00
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE M ² /ZOLUXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	50,00
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 20KM	M3	160,70
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS LOCAÇÃO MENSAL	M2	190,01
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E TEBRISCO TRACO 1:1 - SP - PAREDE/PAREDE	M2	200,00
2.2	REFORÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ATE A PENETRADA, TRACO 1:3	M2	200,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,00
2.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,95
2.5	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	12,96
3.0	ESQUADRIAS		

Av. Manoel Pereira Jardim - S/N - Planalto dos Golibins - Tauá - CE - contato@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



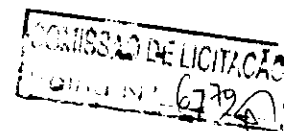
Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22Az0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Pretoria Municipal de Tauá
Secretaria Municipal de Educação



3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00
3.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00
3.5	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSÓRIOS)	UN	11,84
3.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	0,00
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	76,22
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	76,22
4.3	PINTURA HIDRACOR	LIT	695,41
4.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,36
4.5	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	265,57
4.6	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	389,82
4.7	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.345,63
4.8	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.449,08
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		
5.1	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
5.2	LAVABO DE LOUÇA BRANCA C/COUINHA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
5.3	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00
5.4	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00
5.5	BACIA SANITÁRIA PARA CADURANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00
5.6	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	2,00
5.7	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	2,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00
6.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00
6.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	13,00
6.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00

Ass: Manoel Pereira Gondim - SIN - Placido das Carreiras - Tauá - CE - e-mail: taua@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22A20

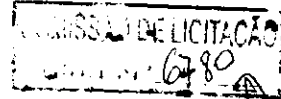
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



6.5	TOMADA UNIVERSAL TUA 250V	UN	40,00
6.6	TOMADA DUPLA DE ENRUPTOR 1P+1T 10A 250V	UN	4,00
6.7	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00
6.8	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00
6.9	ARANDELA DE SOBREPOR. CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	10,00
6.10	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 x 32)W	UN	6,50
7.0	CASA DE GÁS		
7.1	LUSTRO DE CONCRETO, REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	2,00
7.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm (ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	6,25
7.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	10,50
7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRACO 1:1	M2	10,50
7.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DE MÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
7.6	LAJE DE FIBRA FABRICADA P/ FÔRPO - VÃO ATÉ 2,0m	M2	1,76
7.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,95
7.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015)	M	10,00
7.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015)	UN	1,00
7.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015)	UN	10,00
7.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015)	UN	1,00
7.12	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2" (45) GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2016)	UN	2,00

10/3

Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Plano II das Colônias - Tauá - CE - CEP: 62200-000 | taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



7.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE ESFERA DISJUNTO (111)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2022	UN	1,00
8.0	COBERTA		
8.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	1.186,07
8.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	474,13
8.3	BEIRA E BICA FM TELHA COLONIAL	M	231,65
8.4	CUMLEIRA TELHA CERÂMICA FIMBOCADA	M	122,49
8.5	BUTO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	13,30
8.6	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO)	M2	176,00
8.7	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS	M2	176,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Homens	1,62
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Homens	1,62
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	584,58

PLANILHA – EEIF CRISTINA LIBERALINA LOIOLA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	5,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	17,64
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	173,41
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	11,45
1.5	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	478,31
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 20KM	M3	106,81
1.7	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS LOCAL AP. MENSAL	M2	219,70
1.8	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	5,88
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAVEL 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	M2	173,41

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Planilha das Colônias - Tauá - CE - Fone: (85) 3321-1000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



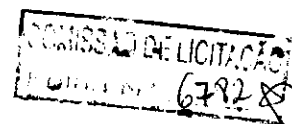
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22Az0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





TAUÁ

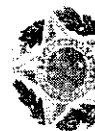
Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação



2.2	REBOCO C/ AREIA MASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRA 100, TRACO 1:3	M2	173,41
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E ISOL FLEX D'AGUA	M2	20,00
2.4	PISO CIMENTADO ESP. = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (2x3x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	182,56
2.5	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	39,00
2.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA (COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10)m)	UN	1,00
3.2	PORTA DE FERRO COMPACTA FIM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,65
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOP	M2	657,43
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	34,36
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	899,06
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	835,09
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,46
4.6	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	179,81
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M2	107,17
5.0	COBERTA		
5.1	MADIFIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	191,17
5.2	ALFARRÉSCA EM TELHA COLONIAL	M	159,56
5.3	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - ATÉ 20% NOVA	M2	478,43
5.4	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 23cm	M	6,50
5.5	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	69,36
5.6	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO ALUMINIO DO PLASTICAS, VAL. 10m	M2	44,15
5.7	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E -6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	22,24
5.8	MADIFIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRÓ, LINHA)	M2	22,24
6.0	CASA DE GÁS		
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50

Av. Moacir Pereira Gondim, 35-N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022

01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22A20

O documento neste ato, registrado, foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Finanças



6.2	ALVENARIA DE TUDO C/ RAMBO FURADO (CAIXAS) DA CARGAMASSA MISTA DE CAL (MURADA ESPONTO) (L 2/8)	M2	5,20
6.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENFIRAR, TRAÇO 1:3 LSP - DN 100 P/ PAREDE	M2	10,50
6.4	RECCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENFIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,50
6.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DE MÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
6.6	LATÃO PRE-FABRICADA P/ FORNECIMENTO VÃO ATE 2 m	M2	1,00
6.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,00
6.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	10,00
6.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	4,00
6.10	TUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	10,00
6.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00
6.12	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCATE, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2016	UN	2,00
6.13	VÁLVULA DE ESFERA BRITA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00
7.2	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSIVA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
7.3	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBRI-POU	UN	2,00
7.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00

Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Golibres - Tauá - CE - e-mail: edu@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



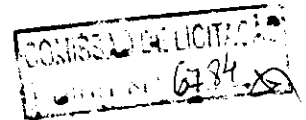
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Educação



8.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
8.3	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00
8.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL	UN	1,00
8.5	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "K"	UN	21,00
8.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 20W	UN	18,00
8.7	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E 2x1, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	48,00
8.8	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "K"	UN	3,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	1,12
9.2	TECNICO DE NIVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	1,10
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	307,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



PLANILHA – FEIF DESIDÉRIO DE SOUSA PEDROSA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIROTA DE PONTAS E JANELAS (INCLUSIVE BATELÔS)	M2	21,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO (ARGAMASSA)	M2	153,14
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA A TÊX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	307,59
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	72,87
1.6	ANDAIM METÁLICO DE ENCAIXE P/ LACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	65,90
1.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	3,00
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 1cm/1 PARALELO	M2	199,11
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	199,14
2.3	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO COM PINTURA	M2	11,00

Av. Manoel Pereira Gomes, S/N - Unidade dos Coelhos - Tauá - CE - CEP: 63000-000

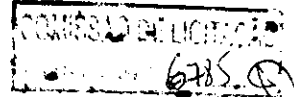
Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22AZ0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 76 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação



2.4	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES Ø=32 A 110mm (1/1 A 2")	M2	10,00
2.5	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. 3cm	M2	4,00
2.6	CERAMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PAREDE/PISO	M2	10,13
2.7	REINTANTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	10,13
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x2,10)m	UN	5,00
3.2	PORTA DE FERRO LOMPACTA COM CHAPA, INCL. 5 BATENTES E FERRAGENS	M2	12,60
3.3	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. 4mm, COLOCADO	L2	0,91
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	16,80
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	16,80
4.3	PINTURA HIDRACOR	M2	413,51
4.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	48,93
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	M2	953,00
4.6	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS C/ MASSA	M2	281,40
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M2	174,16
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	190,60
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	521,35
5.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	213,74
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	UN	127,32
5.4	CUMEJEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	UN	50,66
5.5	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33,0m	M	20,92
5.6	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	140,11
6.0	CASA DE GAS		
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 5CM	M2	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: Z2AZ0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas

Ry. Manoel Pereira Gondim - S/N - Flamingo dos Golfinhos - Tauá - CE - Contato: (85) 3344-1111





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pregão nº 6786

6.2	AVENANAR A DE TUBO CERÂMICO DURADO (9x13x10) CM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10mm (1:2:5)	M3	5,25
6.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. 5cm P/ PAREDE	M2	10,50
6.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:1	M2	10,50
6.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	16,20
6.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,76
6.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	2,95
6.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	10,00
6.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00
6.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	10,00
6.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00
6.12	COTOVELO EM BRONZE/ATAÇÃO DN 15MM (1/2" x 90) GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	UN	2,00
6.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00
7.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS			
7.1	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00
7.2	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
7.3	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00
7.4	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	3,00
7.5	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00
7.6	CALHA DE FIBERGLASS ESP = 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	24,00

Av. Manoel Pereira Gondim - 52/N - Planície dos Coqueiros - Tauá - CE - Educação - 06/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



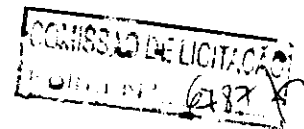
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22Az0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Engenharia



7.7	RAIO SECO PVC RIGIDO	UN	
7.8	TUBO PVC BRANCO P/O SGOTO Ø=50mm (2")	M	
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,70
8.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	11,70
8.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
8.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	3,00
8.5	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00
8.6	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00
8.7	ARANDELA DE SOBREPÔR TORÇO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E 27.00 W. REFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELÉTRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	6,00
8.8	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	31,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/mês	0,00
9.2	TECNICO DE NÍVEL MEDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/mês	0,89
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	359,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



PLANILHA – EEIF DOMINGOS GOMES DE AGUIAR

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS (INCLUSIVE BATENTES)	M2	19,95
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	119,43
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	277,02
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	53,38
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS (OCUÇÃO MENSAL	M2	159,90
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRACO 1:4 (ESP. = 7mm P/ PAREDES)	M2	119,43
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3	M2	119,43

Av. Major Pereira Gondra, S/N - Fátima das Colinas - Caixa CE - Licitação nº 2021/001/2022

Certidão nº 273514/2022

01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: ZZAzo

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 6788

2.3	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (19x19x11,5cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HÍDRATADA E SP#20 (P)	M2	1.18
2.4	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,0cm	M2	20,70
2.5	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO TO BASE DE CONCRETO	M2	14,11
2.6	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA E PÓPCO, VÃO DE 2,80 A 3,80m	M2	2,19
2.7	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PENEIRAR TRAÇO 1:3 (SF = 5mm P/TETO)	M2	2,19
2.8	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HÍDRATADA E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:2-8, (SP#20mm P/TETO)	M2	2,19
2.9	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10)m	UN	1,00
3.2	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRELAGENS	M2	1,68
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOR	M2	190,75
4.2	ESMALTE DUAS DE MÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,86
4.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	95,22
4.4	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	14,25
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	416,08
4.6	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	218,25
4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,70
5.0	COBERTA		
5.1	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	150,81
5.2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	99,10
5.3	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	812,03
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	59,05
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	LOVATORIO DE LOIÇA BRANCA 1,1 COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
6.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00
7.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	9,00
7.3	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
7.4	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V SISTEMA "X"	UN	1,00
7.5	TOMADA DUPLA DE EMBRUTIR 2P + T 10A 250V	UN	1,00

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibis - Tauá - CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em

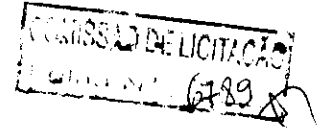


Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: Z2AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 linhas





Município de
TAUÁ
 Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Engenharia



7.6	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	22,00
7.7	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTENCIA MINIMA 60W E MAXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MINIMO 5 000LM, FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92	UN	4,00
7.8	ARANDILLA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E 27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E 050, COM UMA LAMPADA FLUORONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	3,00
7.9	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNILENIA, 10A 250V	UN	1,00
8.0	CASA DE GÁS		
8.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO EM 150CM	M ²	1,50
8.2	ALVENARIA DE TIPOLO CERAMELO FURADO (9X19-19CM)	M ²	0,20
8.3	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. (1:1:8)	M ³	10,50
8.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REFINAR TRACO 1:3 ESP. (1cm X PAREDE)	M ²	10,50
8.5	REFOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REFINAR TRACO 1:4	M ²	10,50
8.6	TEXTURA ACRIICA 1 DE MAO EM PAREDES EXTERNAS	M ²	1,50
8.7	CAIXA PRÉ-FABRICADA P/ FORNO - VÃO ATÉ 2M	UN	1,20
8.8	PORTÃO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20MM (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,20
8.9	TUBO EM COBRE RIGIDO DN 15MM, CLASSE A SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015)	M	10,00
8.10	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015)	UN	4,00
8.11	TUBO EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	10,00
8.12	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, DN 15MM X 1/2" 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	UN	2,00

(Handwritten signature)

Av. Major Pereira Gondim, S/N - Praça dos Coelhos - Fone: (085) 3204-0000 - Município de Tauá - CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



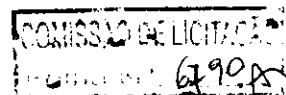
Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22A20
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



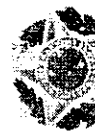
8.3.5	VALVULA DE USEPA BAIXA, BRONZE, POND. 10L, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/02/16	UN	1,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	DIÁRIOS	0,66
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	DIÁRIOS	0,66
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	235,48

PLANILHA - EEF DONDON FEITOSA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS (INCLUSIVE BATENTES)	M2	31,44
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	470,10
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	915,06
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	QTD	213,82
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIBE P/FACHADAS LOCALAD MENSAL	M2	346,54
1.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO - CERÂMICAS	M2	17,09
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	21,87
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E DE PISO: TRAÇO 1:1 - ESP = 2mm P/ PAREDE	M2	470,10
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA - TRAÇO 1:2	M2	373,10
2.3	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 30cm	M2	2,00
2.4	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,54
2.5	TINTA DE BASE ASFÁLTICA 2 DEM. MAOS C/ BPOX4	M2	18,00
2.6	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO: AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	M2	21,87
2.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO: F. AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-3 P/ PAREDE	M2	11,31
2.8	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO: F. AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-3 P/ PISO	M2	27,05

Av. Manoel Pereira Gondim - S/N - Planalto dos Crátulos - Tauá - CE - Educ. - 63072-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em

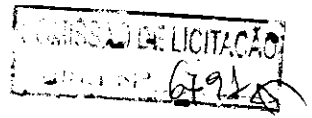


Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22Az0
O documento neste site não registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação



2.9	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	38,96
2.10	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	2,36
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60x 2.10)m	UN	2,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70x 2.10)m	UN	1,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80x 2.10)m	UN	9,00
3.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90x 2.10)m	UN	2,00
3.5	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	12,04
3.6	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,50
3.7	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00
3.8	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	12,00
3.9	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	3,00
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOR	M2	1.174,24
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	196,95
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.235,95
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.060,60
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	105,50
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	105,50
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	352,57
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	447,19
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	1.700,12
5.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	680,05
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	320,06
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	158,99
5.5	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	52,67
5.6	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	52,67
5.7	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	10,53
6.0	CASA DE GÁS		

UNIS

Av. Manoel Pereira Jardim, S/N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



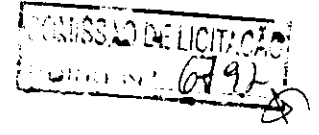
Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22Az0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas



14



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Educação



6.1	CASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	1,50
6.2	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (15X19X13CM)	M2	6,20
6.3	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10CM (1:2:8)	M2	10,50
6.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	10,50
6.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	10,50
6.6	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
6.7	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,76
6.8	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,95
6.9	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	10,00
6.10	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	4,00
6.11	ELVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	10,00
6.12	TE FM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00
6.13	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	UN	2,00
6.14	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE LINHA D'ÁGUA QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00
7.0 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			
7.1	CAIXA DE DÍSCARGA PLÁSTICA DE SOBREFRONTAL	UN	2,00
7.2	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
7.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA (1,00x0,60x0,17) METALACESSÓRIOS	UN	4,00
7.4	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA (0,40x0,50x0,17) TUBO DE LIGAÇÃO	UN	4,00
7.5	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00
7.6	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00
7.7	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00
7.8	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
7.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1,1/2")	UN	2,00

Ass: Maurício Pereira Gondim, S/N - Plano das Cidades - Tauá - CE - Educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: Z2AZ0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Planejamento

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA Nº 6793

7.10	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA FRIA	UN	1,00
7.11	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA	UN	2,00
7.12	PONTO DE ESCOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MISTO	PT	1,00
7.13	FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	UN	1,00
7.14	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	18,00
8.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00
8.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	90,00
8.4	TOMADA DUPLA DE EMBRUTIR 2P+T 10A 250V	UN	5,00
8.5	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	18,00
8.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	110,00
	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO		
8.7	SOQUETE E 27 DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	22,00
8.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	22,00
8.9	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEFONAS	UN	2,00
8.10	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORIS P/RS, 8 FIO CAT 5E, COMPLETA PARA CAIXA 4x2" (NÃO INCLUSA)	UN	1,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Horas	2,32
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Horas	2,32
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIQUIDAÇÃO GERAL	M2	125,00

PLANILHA - EEIF FRANCISCA CAVALCANTE FIALHO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,00
1.3	RETIRADA DE GRADE DE FENÍO	M2	1,00
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	275,94
1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICA	M2	15,00
1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	3,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	27,56
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE CASTRO DE CONCRETO	M2	107,60

[Handwritten signature]

Ata de Medição e Valor a Cobrir - SIN - Plano de Obras - Edital nº 01/2022 - 01/06/2022 - 12:36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: z2Az0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA Nº 6734

1.9	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELINHO PNEUMÁTICO	M3	3,13
1.10	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	42,177
1.11	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	UN	147,90
1.12	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIBE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	700,42
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	MURO CONTOURO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	145,18
2.2	LASTRO DE CONCRETO BIFURCULADO ESP.= 5CM	M2	104,60
2.3	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:1, ESP.= 1.5cm	M2	104,60
2.4	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	104,60
2.5	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 20mm	M2	104,60
2.6	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4, ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	453,49
2.8	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	193,49
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SINA E IGOL P/ OX. D'ÁGUA	M2	35,00
2.10	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	119,30
2.11	CONCRETO P/VEIB. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	17,13
2.12	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRILHADAS E TABLADO DE MADEIRA	M2	15,12
2.13	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:1	M3	3,85
2.14	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10mm (1:2:8)	M2	36,45
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	1,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,00X 2,10)m	UN	1,00
3.3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VÍDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00
3.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	3,00

Av. Meador Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Golões - Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022

01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: z2Az0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Planejamento

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EDITAL Nº 6795

3.5	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 3mm, TPOCADO	M2	4,00
3.6	GRADIL DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	26,88
3.7	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,80
3.8	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO PORTUENR)	UN	11,00
3.9	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00
3.10	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	4,00
4.0	PINTURAS		
4.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	130,65
4.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	993,90
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.786,04
4.4	PINTURA HIDRACOR	M2	358,64
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26,04
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TELHA OLLO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	26,04
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	353,21
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	198,78
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	1.727,24
5.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	690,89
5.3	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	345,45
5.4	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO), UNHA	M2	172,72
5.5	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	357,02
5.6	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	178,51
5.7	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.727,24
6.0	CASA DE GÁS		
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	1,50
6.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (SP = 10cm (1:2:6)	M2	5,25
6.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENFIRAR TRAÇO 1:3 - ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	10,50
6.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENFIRAR, TRAÇO 1:3	M2	10,50
6.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
6.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,00	M2	1,75

Av. Manoel Pereira Guimarães, S/N - Planalto dos Cabanos - Tauá - CE - CEP: 63040-000 - Fone: (85) 3394-1111 - E-mail: taupa@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de impressão: 22AZ0
O documento nesta ato, registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação

PROCESSO DE LICITAÇÃO
Nº 6796

6.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M²	1,95
6.8	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15MM, CLASSE A SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	10,00
6.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	4,00
6.10	LUA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	10,00
6.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00
6.12	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA E, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2015	UN	2,00
6.13	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVELL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		
7.1	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	7,00
7.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADETES ANTES DE ASENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00
7.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00
7.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7,00
7.5	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	7,00
7.6	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00
7.7	DECONSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 COM PEÇA DA CAIXA	UN	22,00
7.8	TUBO PVC ROSA BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	10,00
7.9	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	45,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	21,00
8.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
8.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	106,00

Av. Manoel Pereira Gomes, S/N - Vila dos Coqueiros - Tauá - CE - Educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022

01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: z2Az0

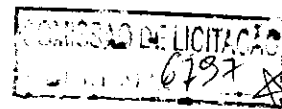
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 76 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



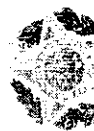
8.4	COMADA 2 POLOS MA 3 TERRA 11A 250V	UN	2,00
8.5	COMADA DUPLA DE EMBUTIR 10A-250V	UN	2,00
8.6	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00
8.7	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 x 32)W	UN	75,00
8.8	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	108,00
8.9	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FONTE COM UMA LAMPADA ELÉTRONICA COMPACTA DE 20V COMPLETA	UN	12,00
8.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO ATÉ 4 DIVISÕES C/ARRABAMENTO	UN	9,00
8.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ARRABAMENTO	UN	1,00
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	3,00
8.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Horas	2,15
9.2	TECNICO DE NIVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Horas	2,00
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	1.100,55

PLANILHA – EEIF FRANCISCO CIRILO DE ARAÚJO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE PATENTES	M2	18,02
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	101,24
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE) E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO	M2	319,15

Av. Manoel Pereira Godim, S/N - Planalto dos Golões - Tauá-CE - Educação Básica - 61.100-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



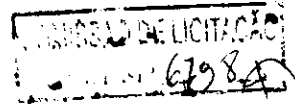
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	37,20
1.6	ANCAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ FACHADAS, LOCAÇÃO MENSAL	M2	92,60
1.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELINHO PNEUMÁTICO	M3	0,35
1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUCLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,26
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 - ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	101,29
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	101,29
2.3	LAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,38M	M2	0,15
2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA COND. EPIC 2kg/m ²	M2	4,55
2.5	GRILHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,31
2.6	REFRIG. DA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. SIMILINTE À AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - P/ 5xP/ 4 P/ PAREDE	M2	20,70
2.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2cm LM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	20,70
2.8	RASSO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES DIAS A 10cm (1/2" A 1")	M	12,00
2.9	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	12,00
2.10	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39) cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 1,9 cm	M2	1,80
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (TOSCO) DE ABRIR SEM BANDEIROIA E/OU PEITORIL SEM VÍDIO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,52
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA (UNA FOLHA) 10,30x 2,10m	M2	9,00
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	135,13
4.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	689,09
4.3	PINTURA HIDRACOR	M2	58,00
4.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	33,23
4.5	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	64,77
4.6	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	323,83
4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	33,60

20. Maria Pereira Gomes, S/N - Planalto dos Cordeiros - Tauá - CE - e-mail: licitacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: Z2A20
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PROCESSO Nº 6799

1.5	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TELA DO LOCO DO ESMAITE 2 DEMÃOS	M2	11,00
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - ATÉ 20% NOVA	M2	398,00
5.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	156,99
5.3	BUÍÇA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	56,20
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOVADA	M	58,70
5.5	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	19,23
5.6	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - TRIPA, CAIBRO	M2	145,82
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		
6.1	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	4,00
6.2	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ OLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00
6.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00
6.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
6.5	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00
6.6	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00
6.7	TUBO PVC SOLD. MARROM INC. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	15,00
6.8	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100MM (4")	M	12,00
6.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
7.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
7.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	21,00
7.4	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 10A 250V	UN	1,00
7.5	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	6,00
7.6	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00
7.7	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	6,00
7.8	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 34W) ABANDELA DE SOBREPOR. CORPO EM ALUMÍNIO	UN	17,00
7.9	SOQUETE E 22, DISSOLVOR EM VIDRO TEMPERADO (10A) COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 10W COMPLETA	UN	7,00
7.10	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	4,00
8.0	CASA DE GÁS		
8.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	1,50

16) Manoel Pereira Gomes - S/N - Planalto dos Colónis - Tauá/CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22A20

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 6800

8.2	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x13) 19 UN. C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (SP = 10kg/m ³) 1:2:5	M2	5,25
8.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 (SP = 5mm) P/ PAREDE	M2	10,50
8.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	10,50
8.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DE MÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
8.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,7m	M2	1,70
8.7	PORTAO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,95
8.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	10,00
8.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	4,00
8.10	LOVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	10,00
8.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00
8.12	COTOVELO EM BRONZE, LATAO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	UN	2,00
8.13	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCA 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	Exatos	0,59
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	Exatos	0,58
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	196,80

PLANILHA – EEF FRANCISCO JULIANO DE SOUSA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	14,28

Av. Moacyr Pereira Gordini, S/N - Planalto dos Cordeiros - Tauá - CE - info@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: z2Az0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 a partir de 7h folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 080/2022

1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	107,11
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX P/ASPALTO E/OU C/REVESTIMENTO E/OU ESCOVAÇÃO	M2	338,98
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL LÍQUIDO RÓCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	107,11
1.6	ANDARIM METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS LOCAIS DE MENSAIS	M2	129,97
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP= 7mm F/ PARDE	M2	147,25
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	147,25
2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,68
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10)m	UN	2,00
3.2	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDORES E FERRAGENS	M2	3,72
3.3	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP= 4mm, COLOCADO	M2	2,40
3.4	FECHEADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	27,77
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,77
4.3	PINTURA HIDRÁCOR	M2	276,98
4.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	31,86
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	508,97
4.6	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	963,77
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	101,76
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	162,91
4.9	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVALOP"	M2	
5.0	CASA DE GÁS		
5.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	1,50
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:3)	M2	5,25
5.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 3mm F/ PARDE	M2	10,50
5.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	10,50
5.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50

Av. Moacyr Pereira Gomes, S/N - Planalto dos Cordeiros - Tauá-CE - contato@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: z2Az0

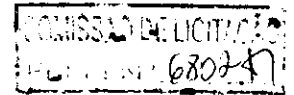
O documento nesta ata eletrônica foi emitido em 01/06/2022 e contém 76 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



5.6	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORNO - VAO ATÉ 2,00	M2	1,76
5.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 (50) (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,96
5.8	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	10,00
5.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	1,00
5.10	COVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	10,00
5.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	1,00
5.12	COTOVELO EM BRONZE (LATÃO), DN 15MM X (1/2"), 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2016	UN	2,00
5.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	1,00
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
6.1	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00
6.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00
6.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00
6.4	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UM	2,00
6.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
6.6	CAIXA D'ÁGUA EM HYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00
7.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00
7.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
7.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	7,00
7.5	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00
7.6	TOMADA DUPLA DE 1MBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	5,00
7.7	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO Fosco, COM UMA LÂMPADA ELÉTRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	4,00

Av. Moisés Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Golbrês - Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação



8.0	FUNILARIA - LUBRIFICANTE COMPLETA TEX S/MV	UN	28,00
8.0	COBERTA		
8.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 200% NOVA	M2	501,80
8.2	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA E/ REAPROVEITAMENTO	M2	901,14
8.3	BURA E BICA EM TELHA COLÔMBIA	M	108,41
8.4	CUNHEIRA TELHA CERÂMICA LAIBOCADA	M	44,38
8.5	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 75 DE SE NVADIVIMENTO 33cm	M	27,98
8.6	PINTOX 2 DEMAOIS APLICADO EM MADEIRAS	M2	84,52
8.7	FORRO PVC - LAMBRE (100x600) OU 200x600)mm) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,40
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	0,79
9.2	TÉCNICO DE NIVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	0,80
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	310,02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em

PLANILHA -- FEIF JESUS, MARIA E JOSÉ

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,10
1.2	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	30,80
1.3	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	125,20
1.4	BENEFICAO DE PINTURA LATEX TRANSPARENTE L/OU INACABADO E/OU ESCOVAÇÃO	M2	475,20
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	05,47
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIBE P/ FACHADAS LOCAÇÃO MENSAL	M2	160,18
1.7	RASCO EM ALVENAR A P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (C/2 A 1%)	M	12,00
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	REABRIMENTO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 (5% - 7mm) C/ PAH 01	M2	190,24
2.2	BERÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	102,29
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA FICOL P/ CX. D'AGUA	M2	7,40

Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: Z2AZ0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas

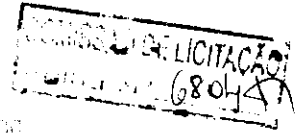
At: Mosor Pereira Gondim - S/N - Planalto dos Coelhos - Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



2.4	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL, C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ REFORÇAMENTO TRACO 1:3, ESP = 5cm	M2	21,00
2.5	CERÂMICA ENMAIADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30cm (900 cm²) - PIS/PISOLITE/PISO	M2	1,00
2.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	21,00
2.7	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12
2.8	ARMADURA CA 50A MEDIA D= 6,2 A 10,0mm	KG	9,01
2.9	FORMA PARA CONCRETO (IN LOCO), INCLUSIVE DEFORMA	M2	7,00
2.10	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	0,40
2.11	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M	3,00
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	8,00
3.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	3,00
3.5	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00
3.6	PORTA TIPO PARANA (S/ACCESSÓRIOS)	M2	5,60
3.7	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm P. DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,25
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOR	M2	334,70
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,00
4.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACIDICA	M2	124,15
4.4	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	M2	213,25
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	806,21
4.6	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.066,32
4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,40
4.8	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	60,40
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
5.1	CAIXA DE DENCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	2,00
5.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00
5.3	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACCESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00

Av. Moacyr Pereira Gondim - S/N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



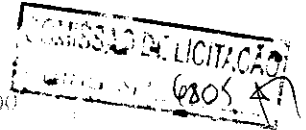
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



5.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
5.5	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENS E ACESSÓRIOS	UN	1,00
5.6	MULTITORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
5.7	PONTO HIDRAULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	P	2,00
5.8	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	UN	1,00
5.9	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PAVIMENTOS ATÉ 200 CM ABERTA	UN	1,00
5.10	ENGAÇO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
5.11	TUBO PVC SOLID. MARRON D= 25mm (3/4")	M	36,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
6.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIV. BRANCA 10A 250V	UN	1,00
6.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30,00
6.4	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	2,00
6.5	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
6.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W) ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO ESCURO, COM UMA LÂMPADA ELÉTRONICA COMPACTA DE 32W COMPLETA	UN	35,00
6.7	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	5,00
6.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00
6.9	TOMADA PARA LÓGICA COM 2 CONECTORES RJ45, 5 PINS, CAT. 5E COMPLETA PARA CAIXA 4" X 4" (NÃO INCLUI A)	UN	2,00
7.0	CASA DE GÁS		
7.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50
7.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10mm (1:2:8)	M2	5,25
7.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,50
7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,50
7.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
7.6	LALIMPE FABRICADA P/ FÔRRO - VAZÃO ATÉ 2 m	M2	1,70
7.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,95
7.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ABRIL/2022	M	10,00

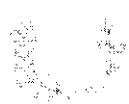
Ass: Moisés Pinheiro Gondim - S/N - Rua João de Deus - Tauá - CE - Educador(a) com formação em...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



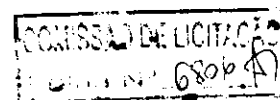
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: ZZAzo
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação



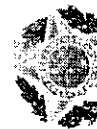
7.9	COTOVELO EM COBRE DN 15MM 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
7.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00
7.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
7.12	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2016	UN	2,00
7.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE TERRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00
8.0	COBERTA		
8.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATÉ 20% NOVA	M2	689,00
8.2	MADRIAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	275,60
8.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	160,10
8.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	77,45
8.5	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	
8.6	MADRIAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO)	M2	
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Fixados	1,07
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Fixados	1,06
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	344,90

PLANILHA - EEIF JORGE MASSILON CAVALCANTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00
1.2	REMOÇÃO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	M2	18,69
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	231,74
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	513,56
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	138,35

Av. Moacir Pereira Gomes, S/N - Planalto dos Golibris - Tauá - CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



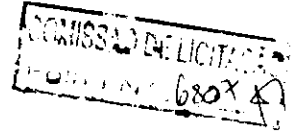
Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22AZ0
 O documento neste ato registrado, foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria Municipal de Obras



16	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ ATIVIDADES LOCAIS MENSAL	M2	357,94
17	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TOLDOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,20
18	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	4,50
2.0 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO			
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E FUDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	233,24
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	233,24
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E ISOL P/ COZ. D'AGUA	M2	14,80
2.4	TINTA DE BASE ASFÁLTICA 2 DE MAOS C/ BARRA	M2	41,35
2.5	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	4,80
2.6	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 3cm	M2	24,65
2.7	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO 19x19x39cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP= 3cm	M2	4,50
2.8	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE S/ MAI C/ AQUISIÇÃO	M3	2,85
2.9	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	2,40
2.10	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,46
2.11	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	6,85
3.0 ESQUADRIAS			
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60x 2,10)m	UN	1,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70x 2,10)m	UN	1,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00x 2,10)m	UN	6,00
3.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10)m	UN	2,00
3.5	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA INCLUS BATERIES E FERRAGENS	M2	3,76
3.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00
4.0 PINTURAS			
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DE MAOS C/ MASSA DE PVA	M2	239,01
4.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DE MAOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	195,09
4.3	LATEX DUAS DE MAOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	M2	1.356,99

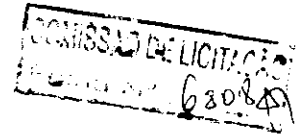
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas

A. Maria Pereira Gondim - SIN - Planalto dos Coelhos - Rua 10 - Edifício 31, duas colunas 11





4.4	PINTURA HIDRACOR	M2	24,45
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	96,76
4.6	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	979,45
4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	86,85
4.8	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	56,80
5.0 COBERTA			
5.1	REFELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	944,81
5.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	500,90
5.3	BLIKA L BICA EM TELHA COLONIAL	UN	215,11
5.4	CUMEEIRA TELHA CERAMICA EMBOCADA	M	100,36
5.5	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	11,39
5.6	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	40,71
5.7	FORRO PVC - LAMBRI (300x600) OU 200x600)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,25
5.8	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	3,28
6.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
6.1	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00
6.2	LAVABÓRIO DE LOUÇA BRANCA (1 COLUNA, C/ TORNEIRA) ACESSÓRIOS	UN	3,00
6.3	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA (ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGACÃO)	UN	3,00
6.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALAÇÃO)	UN	2,00
6.5	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00
6.6	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00
6.7	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00
6.8	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00
6.9	TORNEIRA DE PRESSÃO COMADA USO GERAL	UN	4,00
7.0 CASA DE GÁS			
7.1	LASTRO DE CONCRETO BEM ACABADO - SP. = 5CM	M2	1,75
7.2	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (16,19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:1:8)	M2	3,25
7.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 - LSP. = 1m P/ PAREDE	M2	10,50
7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M2	10,50
7.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
7.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,75

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Bairro dos Coqueiros - Tauá-CE - e-mail:ca@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Planejamento

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Processo nº 6809

7.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
7.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
7.10	FUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
7.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
7.12	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA A ROSCA E, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	2,00
7.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00
8.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00
8.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	87,00
8.4	TOMADA 3 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	15,00
8.5	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	4,00
8.6	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00
8.7	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00
8.8	TOMADA P/TELEFONE PINO JACK 1/4"	UN	1,00
8.9	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA 11,5 W	UN	75,00
8.10	BRANDELA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO, SUSTENTADO EM 27,00, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FORCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W, COMPLETA	UN	6,00
8.11	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	5,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas

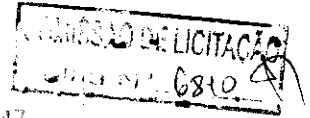
Av. Manoel Pereira Jardim, S/N - Planalto dos Coqueiros - Tauá - CE - contato@taua.ce.gov.br





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	1,47
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	1,47
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	796,42

PLANILHA – EEIF JOSEFA PEREIRA DE SENA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	24,78
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	137,25
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	411,98
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	55,65
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	202,96
1.7	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	2,40
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	72,40
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	137,25
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	137,25
2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	17,98
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	7,00
3.4	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	9,03
3.5	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,00
3.6	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm. COLOCADO	M2	0,50

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Golibris - Tauá-CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado foi emitido em: 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
68114

4.0	FORRO PVC - AMBRILO 03x03 ou 00x00(000)mm FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,18
4.0 PINTURAS			
4.1	PINTURA EMBRACO	M2	687,16
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	59,00
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	846,25
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	526,26
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	41,50
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DE MÃOS	M2	31,50
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	105,25
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	164,25
5.0 CASA DE GÁS			
5.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,25
5.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	10,50
5.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	10,50
5.5	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
5.6	LAJE PRE FABRICADA P/ TORÇO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,76
5.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,95
5.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	10,00
5.9	COTOVELO EM COBRE DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	4,00
5.10	UVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	20,00
5.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00
5.12	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2", 90 GRALS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas

Av. Modor Pereira Gondim, 5/N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE - educação@taua.ce.gov.br





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EDITAL Nº 6812

5.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE SDBE CAVALO CUL POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00
6.2	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00
6.3	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
6.4	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00
6.5	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	5,00
6.6	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	2,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
7.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00
7.3	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00
7.4	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V, SISTEMA "X"	UN	13,00
7.5	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	2,00
7.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (11 x 32)W	UN	43,00
7.7	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E 27 DIPUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	4,00
7.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	9,00
7.9	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00
8.0	COBERTA		
8.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	170,42
8.2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	117,57
8.3	RETEIAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - ATÉ 20% NOVA	M2	148,55
8.4	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, LEMBOADA	M	21,25
8.5	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA L= 800mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	25,98
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	1x mês	0,90
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	1x mês	0,90
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	1.134,44

Av. Major Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coribins - Tauá - CE - educando@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



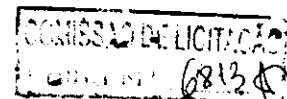
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: Z2AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



PLANILHA – EEIF RAIMUNDO ALVES DE MELO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE PATENTES	M2	10,50
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	140,51
1.4	REMOCÃO DE PINTURA LÁTIX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	382,91
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCLTO RÓCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	50,60
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENLACE P/FACHADAS LOCAIS DE 12 MENSAL	M2	224,82
1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	89,70
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP= 7mm P/ PAREDE	M2	143,16
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	143,16
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E TIGOLITE C/ D'ÁGUA	M2	3,81
2.4	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 3cm	M2	92,46
2.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI 4 P/ PISO	M2	92,46
2.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) e PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	92,46
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60x 2,10)m	UN	3,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10)m	UN	4,00
3.3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FOSCO 10x10, CORRER SEM BANDEIROIA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,00
3.4	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,00
3.5	FECADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOR	M2	539,15
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,36
4.3	LÁTIX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	724,99
4.4	LÁTIX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	691,55
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,36

Av. Manoel Pereira Gondro, S/N - Plano dos Charcos - Tauá/CE - Educação: 33.61.00.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: Z2AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





Município de
TAUÁ
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria do Planejamento

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Processo nº 68148

4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	4,20
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	138,71
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	151,93
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	530,14
5.2	MADIFIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	212,60
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	114,77
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA EMBOCADA	M	50,57
6.0	CASA DE GÁS		
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULAZADO ESP. SEM ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO CURADO INEXISTENTE	M2	1,50
6.2	CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA FINA (1:2:8)	M3	5,75
6.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. SEM REFINAR PAREDE	M2	10,50
6.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,50
6.5	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNA	M2	10,50
6.6	LATE PRE-FABRICADA P/ FORRO, VÃO ATÉ 2 m	UN	1,70
6.7	PORTÃO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,90
6.8	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	10,00
6.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	1,00
6.10	BOLSA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	10,00
6.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	1,00
6.12	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2016	UN	3,00
6.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	1,00

Av. Manoel Pereira Gondim, 3/N - Planalto dos Golfeiros - Tauá-CE. - email:caucacim@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





PLANO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
6815.21

7.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
7.1	BACIA SIFONADA DE CERÂMICA BRANCA E ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00
7.2	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
7.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00
7.4	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPISO	UN	2,00
7.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
7.6	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTR: P/ S/DN ATÉ 200 C/VARETA	UN	1,00
7.7	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	P	2,00
7.8	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
7.9	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
8.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	19,00
8.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	17,00
8.4	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	1,00
8.5	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
8.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	30,00
8.7	ARANDELA DE SOBREPISO, CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 32W COMPLETA	UN	6,00
8.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00
8.9	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT.5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	1,00
8.10	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Homem	0,85
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Homem	0,85
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	UN	688,51

PLANILHA – EEF CENTRO EDUCACIONAL BETESDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	UN	3,00

Av. Moacir Pereira Gondim, 81/N - Planalto dos Guibins - Tauá-CE - educacao@taua.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria Municipal de Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
01/06/2022

1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	318,99
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	637,98
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	72,89
1.5	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHINHAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	100,80
1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LAJEDO DE CONCRETO	M2	81,14
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4, ESP. = 7mm P/ PAREDE	M2	797,38
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	797,48
2.3	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	71,99
2.4	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	152,75
2.5	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - P/ PAREDE 4 P/ PISO	M2	48,79
2.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	48,79
2.7	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x30)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA - ESP=9 cm	M2	8,50
2.8	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	34,20
2.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,89

Av. Manoel Pereira Jardim, S/N - Povoado dos Cultivos - Tauá - CE - e-mail: licitacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

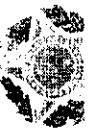
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

PROCESSO DE LICITAÇÃO
Nº 6812

2.10	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FOR ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	3,25
2.11	ARMADURA CA SUA MÉDIA D. Ø 10 A 10,0mm	KG	111,75
2.12	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	2,00
2.13	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE NAT. C/AQUISIÇÃO	M3	6,63
2.14	FORMA DE TABUAS DE 1" DE AL. P/SUPLER ESTRUTURA UTIL. 2"x	M2	11,99
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	2,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	4,00
3.3	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	6,48
3.4	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERRES E FERRAGENS	M2	1,58
3.5	VIDRO COMUM FM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	1,68
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOR	M2	341,97
4.2	ESMALLE DUAS DE MÃOS FM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	127,30
4.3	LATEX DUAS DE MÃOS FM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.204,00
4.4	LATEX DUAS DE MÃOS FM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.143,00
4.5	ESMALLE DUAS DE MÃOS FM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,97
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P TINTA DE LAC OU ESMALLE 2 DE MÃOS	M2	26,86
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DE MÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	208,00
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DE MÃOS C/MASSA DE PVA	M2	361,00
5.0	COBERTA		

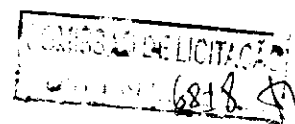
Av. Moschi Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colinas - Tauá - CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ PUX NOVA	M2	901,13
5.2	MADREIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	396,49
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	164,18
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	119,76
5.5	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO LINHA)	M2	617,2
6.0 CASA DE GÁS			
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO FSP = SCM	M2	1,90
6.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP = 10x10 (1:2:8)	M2	5,25
6.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PAREDE	M2	10,50
6.4	RECOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:1	M2	10,50
6.5	TEXTURA ACRÍLICA E DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	20,00
6.6	LAJÉ PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,76
6.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,95
6.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015)	M	10,00
6.9	COTOVELO EM COBRE DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015)	UN	1,00
6.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015)	UN	10,00

Ass. Manoel Pereira Gondim, SIN - Flávio dos Colibris - Tauá-CE - contato@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



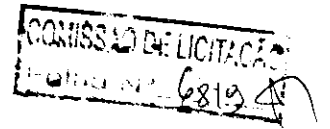
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZO

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





Centro da Cidade
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Finanças



6.11	DE FIM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
6.12	COTOVELO EM BRONZE/LATAO DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, ROUSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	2,00
6.13	VÁLVULA DE ESFERA BRITA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
7.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00
7.2	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	12,00
7.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	5,00
7.4	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	9,00
7.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
7.6	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPÓ	UN	5,00
7.7	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00
7.8	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00
7.9	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L	UN	1,00
7.10	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00
7.11	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV INCLUSIVE MAT.DE SULLAO	UN	1,00
7.12	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA D= 25mm(1/2")	UN	10,00
7.13	JOELHO OU CURVA PVC ROSCA D= 1 1/4" (40mm)	UN	2,00
7.14	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(1/2")	M	18,00
7.15	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

At: Manoel Pereira Gondim - SIN - Flunato das Coibas - Tauá - CE - Indústrias - Atua no povo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



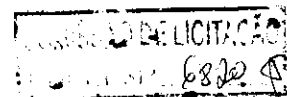
Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22AZ0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 76 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Finanças



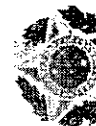
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	18,00
8.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00
8.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00
8.4	TOMADA DUPLA DE EMRUTIE 2P+T 10A 250V	UN	6,00
8.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	55,00
8.6	ARANDELA DE SOBREFOR CORPO EM ALUMINIO SOQUETE E 27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 10W COMPLETA	UN	9,00
8.7	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	5,00
8.8	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 TIPOS, CAT 5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	2,00
8.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00
8.10	CONTACTOR 65A - INSTALADO	UN	1,00
8.11	CABO CORDPLAST (CABO PFI) 3 x 2,50 mm ²	M	10,00
8.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIRATE 5 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00
8.13	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10 MM) SISTEMA "X"	M	2,000
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	meses	1,82
9.2	TECNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	meses	1,82
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	435,57

PLANILHA – EEF MARIA MOTA LIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00

Av. Manoel Pereira Campos, S/N - Planalto dos Coelhos - Tauá/CE - e-mail: licitacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022

01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22AZ0

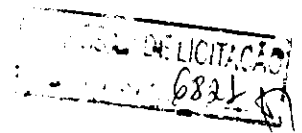
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



1.2	RETIRODA DE FORTAS E JANELAS INCLUSIVE BARRILETES	M2	17,85
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	100,87
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	252,74
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 20KM	M3	77,11
1.6	ANDAIME METALICO DE ENCAIBE P/FACHADAS-LOLAÇÃO MENSAL	M2	278,94
1.7	DEMOLIÇÃO DE TOUÇA SANITARIA	UN	6,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,02
1.9	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,20
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	73,87
1.11	TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	3,88
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	126,87
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	M2	126,87
2.3	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM FINO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	29,93
2.4	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x15x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	9,65
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIFA E LIGUL P/ CX. D'ÁGUA	M2	11,49
2.6	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	47,79
2.7	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	47,79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: Z2AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas

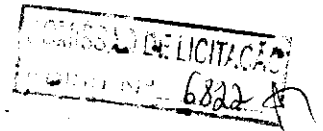
Av. Manoel Pereira Gondim, 51N - Plano dos Colibris - Tauá-CE - educação@taua.ce.gov.br





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



2.8	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	55,55
2.9	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	17,82
2.10	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	6,90
2.11	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	47,79
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	3,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	1,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	6,00
3.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (3,00X 2,10)m	UN	2,00
3.5	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	4,10
3.6	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,57
3.7	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	14,25
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOR	M2	108,15
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	112,72
4.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	142,69
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	713,45
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	447,10
4.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	49,98
4.7	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	49,98

Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

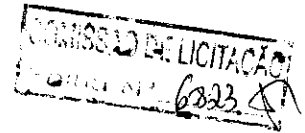
Chave de Impressão: Z2AZ0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação



4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	89,42
4.9	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	142,75
5.0	COBERTA		
5.1	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	269,14
5.2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	83,41
5.3	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	538,27
5.4	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	269,14
5.5	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	39,70
5.6	TELHA CERÂMICA	M2	1,93
5.7	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	1,93
5.8	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	32,30
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		
6.1	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	3,00
6.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00
6.3	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00
6.4	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7,00
6.5	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00
6.6	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
6.7	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00
6.8	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00
6.9	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	5,00
6.10	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
6.11	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
6.12	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris - Tauá, CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22AZ0

O documento neste ato eletronicamente emitido em 01/06/2022 e contém 70 folhas





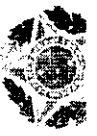
TAUÁ

FUNDO DE ÚTILIDADE
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretária da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 6894

6.13	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 1/2 COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00
6.14	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100mm (4")	M	10,00
6.15	LUVA SIMPLIS PVC BRANCO P/ ESGOTO 100mm (4")	UN	2,00
6.16	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00
6.17	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	24,00
6.18	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00
6.19	JOELHO 90 CURVA PVC ROSCA T=1/2" (20mm)	UN	11,00
6.20	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	5,00
6.21	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2"	UN	4,00
6.22	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	17,20
6.23	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	22,40
6.24	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	31,00
6.25	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGE LIVRES PVCX D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	2,00
6.26	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	4,00
6.27	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00
6.28	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	5,00
6.29	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM PARA ÁGUA FRIA	UN	0,50
6.30	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	UN	5,00
6.31	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	6,00
6.32	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00
6.33	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	3,00
6.34	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	4,00
6.35	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 40mm (1 1/2")	UN	4,00
6.36	TORNEIRA DE BOIA D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00
6.38	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA ATÉ 1"	UN	10,00
6.39	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22A20
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas

Av. Major Ferreira Gondim, S/N - PIAÇA DAS COLÔNIAS - TAUÁ - CE - CEP: 63000-000





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Rua Getúlio Vargas, 100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROPOSTA Nº. 6825

6.11	BULHA REDUÇÃO PVC ROSC. D. 1 1/4" X 3/4" (20X15mm)	UN	2,00
6.12	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mm X 1 1/2"	UN	1,00
7.0	CASA DE GÁS		
7.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 5CM	M2	1,50
7.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x13cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:1:8)	M2	5,25
7.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. 5cm e/ PAREDE	M2	10,50
7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M2	10,50
7.5	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
7.6	LAIL PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,76
7.7	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,95
7.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASS. A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
7.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
7.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas

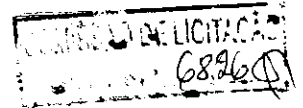
Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coqueiros - Tauá - CE - contato@taua.ce.gov.br





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



7.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
7.12	COTVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA E, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	2,00
7.13	VALVULA DE ESFERA DRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE LIBRA/FIBROIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00
8.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
8.3	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
8.4	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00
8.5	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00
8.6	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	35,00
8.7	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LOGICA RJ45, 3 FIOS, CAT 6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4"), COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	8,00
8.8	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	UN	35,00
8.9	ARANDELA DE SOBREPOR, COBRE EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	4,00

[Handwritten signature]

At: Assessor Pereira Gabriel - SIN - Flávio dos Cobras - Tauá - CE - e-mail: assa@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



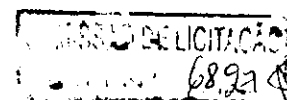
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria Municipal de Obras



9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Hxmês	0,90
9.2	TECNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	0,90
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M²	134,57

PLANILHA – EEIF

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	22,28
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	145,12
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	189,00
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	65,42
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIBE P/ FACHADAS - LOCATÓRIO MENSAL	M2	119,38
1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LAJADO DE CONCRETO	M2	15,34
1.8	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTILHE PNEUMÁTICO	M3	1,27
1.9	DEMOLIÇÃO DE ARVIMARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,57
1.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICA	M2	8,80
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PE DRINCO TRACO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	187,50

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Flandrau dos Colibris - CEP: 63000-000 - Tauá - CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: Z2AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROJETO Nº 6823

2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	187,50
2.3	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CA. ORIENTADA, ESP=9 cm	M2	20,00
2.4	ALVENARIA DE FUNDAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,34
2.5	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,44
2.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	19,04
2.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	9,30
2.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	28,34
2.9	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,30
2.10	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP= 1,5cm	M2	17,00
2.11	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	100,58
2.12	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	8,90
2.13	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,06
2.14	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª. QUALIDADE 20cmx20cm	M	7,00
2.15	COBOGO DE CIMENTO LPO DIAMANTE	M2	1,00
2.16	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	14,30
2.17	PRATELEIRA DE MADEIRA DE 1ª PLAINADA	M2	1,20

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coelhos - Tauá-CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: Z2AZ0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



3.18	TUBO ALUMINIO V. COU. S/ COSTURA DI. 05m x 12. (12")	M	20,00
3.0 ESQUADRIAS			
3.1	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	UN	5,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,00X 2,10)m	UN	2,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	UN	4,00
3.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	1,00
3.5	JANELA 1M ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE LOKKER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,20
3.6	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,20
3.7	GRADE DE ALUMINIO DE PROTEÇÃO	M2	1,20
3.8	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	5,00
3.9	ALIZAR (GUARNIÇÃO), EM MADEIRA	M	50,00
3.10	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	4,80
3.11	DOBRADIÇA CROMADA 3" x 2 1/2"	UN	14,00
3.12	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00
4.0 PINTURAS			
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE FLORES	M2	181,00
4.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	754,09
4.3	PINTURA HIDRACOR	M2	189,98
4.4	ESMALTIL DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	21,18
4.5	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRIICA	M2	107,71

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



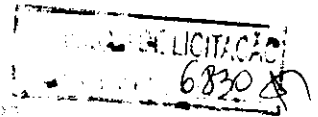
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: Z2AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



4.6	LATEX DUAS DEMÃOES EM PARCELOS EXTERNAS SINIAS A	M2	936,23
4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,81
4.8	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOES	M2	37,80
4.9	PINTURA P/DISCO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVADOR"	M2	150,01
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA - ATÉ 20% NOVA	M2	369,75
5.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	73,95
5.3	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	110,93
5.4	CUMBLEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	M	82,69
5.5	CUMBLEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	36,50
5.6	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 36 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	9,65
5.7	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	295,80
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00
6.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRANCA, INCLUSIVE TAMPA	UN	4,00
6.3	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00
6.4	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERA.	UN	11,00
6.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALAÇÃO)	UN	2,00
6.6	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 100L	UN	1,00
6.7	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
6.8	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
7.0	CASA DE GÁS		
7.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50

Av. Manoel Pereira Jordão, S/N - Planalto dos Coibris - Tauá-CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,
vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



7.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,25
7.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,50
7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,50
7.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
7.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,76
7.7	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,50
7.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
7.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U N	4,00
7.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U N	10,00
7.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U N	1,00
7.12	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2015	U N	2,00

[Handwritten signature]

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,
vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22AZ0

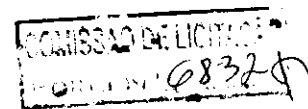
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



7.3	VÁLVULA DE FIBRA BRUTA, BRONZE, ROSCADA, 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE DEDUÇÃO, COM SUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_06/2019	UN	1,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00
8.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
8.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	17,00
8.4	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00
8.5	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	4,00
8.6	LUMINÁRIA FLORESCENTE COMPLETA (1x 32W)	UN	23,00
8.7	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO COM UMA LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 25W COMPLETA	UN	6,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Horas	0,80
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	Horas	0,80
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	417,60

PLANILHA – EEF FRANCISCO ALVES DE OLIVEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	5,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	14,91
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	179,46
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	76,26
1.5	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (PASPAGEM) E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO	M2	358,92

Av. Manoel Pereira Góes s/n, S/N - Planalto dos Coqueiros - Tauá - CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em

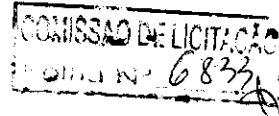


Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: Z2AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação



1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	143,40
1.7	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	39,49
1.8	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT	M3	1,50
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	255,72
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	179,46
2.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	76,26
2.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	57,46
2.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	18,80
2.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	76,26
2.7	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAFADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,50
2.8	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	14,48
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	8,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	1,00
3.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	16,00
3.4	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	8,00
3.5	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	2,38
4.0	PINTURAS		

Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22AZ0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Tomada nº 083/1

4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	173,00
4.2	LATEX DUAS DE MÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	367,26
4.3	PINTURA HIDRACOR	M2	273,04
4.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	38,67
4.5	LATEX DUAS DE MÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	701,39
4.6	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	140,29
4.7	ESMALTE DUAS DE MÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,26
4.8	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	50,26
4.9	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	15,60
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	525,78
5.2	MADURAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	210,31
5.3	PEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	178,29
5.4	CUMEHIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	68,78
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
6.1	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00
6.2	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00
6.3	LNGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00
6.4	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	4,00
6.5	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA II SOBREPOR	UN	4,00
6.6	BANCADA DE GRANITO C/ 2 COBAS LOUÇAS S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60m)	UN	1,00
6.7	JOELHO 90 PVC SOLID./ROSCA D= 25mmX3/4"	UN	8,00
6.8	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm(3/4")	UN	1,00
6.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00

Av. Manoel Pereira Cardozo, 81N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22A20
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Formação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PROCESSO Nº 6835

6.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PE 1/CRIVO D= 25mm (1")	UN	1,00
6.11	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00
6.12	EL REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00
6.13	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	12,00
6.14	LUVA PVC SOLD /ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00
7.0	CASA DE GÁS		
7.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	1,50
7.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (1:2:8)	M2	9,25
7.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	10,50
7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,50
7.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,50
7.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,75
7.7	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,95
7.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2022	M	20,00
7.9	COTOVILHO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2022	UN	1,00
7.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2022	UN	10,00

[Handwritten signature]

Az: Moacir Pereira Gondim - SIN - Plano de des. Cel. Fins - Tauá - CE - Formação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22AZ0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 68 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 6836

7.11	TE EM COBRE DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, (INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO) E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
7.12	COTOVELO EM BRONZE/LAÇÃO DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, (INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO) E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	2,00
7.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2, (INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO) QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06_2016	UN	1,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00
8.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00
8.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00
8.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	4,00
8.5	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	19,00
8.6	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	3,00
8.7	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	3,00
8.8	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
8.9	ARANDELA DE SOBREPOR COUPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	8,00
8.10	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	UN	50,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MASTRE DE OBRA	fixo	1,15
9.2	TECNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	1,15

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coribris - Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,
vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22A20

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Infraestrutura



10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	538,94

PLANILHA – EEIF ANA ROSA BONFIM

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	M2	24,78
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	224,64
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAÇIM E/OU FIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	156,27
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	14,05
1.6	ANDAIME METALICO DE ENCLAVELIACAO DAS OBRAS MENSAL	M2	212,50
1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS Nº REAPROVEITAMENTO	M3	3,54
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO EM CONCRETO	M2	0,84
1.9	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	1,38
1.10	CAPINA MANUAL	M2	1.021,00
1.11	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 50M DE MATERIAIS GRANFI	M3	1.381,00
1.12	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMAADO (MARTELEO PNEUMÁTICO)	M3	0,63
1.13	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,02
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAMISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRESCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PASSEI	M2	500,71
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:3	M2	325,20

Av. Manoel Pereira Clondim, S/N - Pólo dos Coqueiros - Tauá - CE - CEP: 63040-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 a partir de 06 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 68388

2.3	COBRO ANTI CHUVA (50x50cm) C/ARG. CIMENTO E ÁREA FRACO 1:3	M2	0,48
2.4	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	116,00
2.5	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x11) cm C/ARGAMASSA MANTA DE C/AL. HIDRATADA (MP - 10) (1:3:8)	M2	47,50
2.6	CONCRETO FIBRIL - FOLTA 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60x 2,10)m	UN	2,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70x 2,10)m	UN	3,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,10)m	UN	6,00
3.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10)m	UN	3,00
3.5	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	1,13
3.6	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3 1/6")	M	3,00
3.7	FELCHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,00
3.8	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,98
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DE MÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	154,08
4.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	770,00
4.3	PINTURA HIDRACOR	M2	613,07
4.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	66,50
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	690,00

Av. Major Pereira Gondim, S/N - Plano dos Cutris - Tauá-CE - teleeducacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



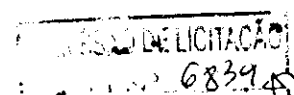
Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22A20
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



4.6	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DE MÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	148,00
4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESCUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,55
4.8	EMASSAMENTO DE ESCUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DE MÃOS	M2	4,150
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 70% NOVA	M2	273,21
5.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	400,48
5.3	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA REAPROVEITAMENTO	M2	643,69
5.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	115,46
5.5	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	04,56
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	3,00
6.2	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00
6.3	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 2000L	UN	1,00
6.4	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/Øx D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	2,00
6.5	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	UN	2,00
6.6	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	0,00
6.7	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40x32mm (1 1/4"x1")	UN	2,00
6.8	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	2,00
6.9	JOELHO REDUÇÃO PVC RGSC D=3/4"x1/2" (25x20mm)	UN	6,00
6.10	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
7.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
7.3	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00

Av. Manoel Pereira Gondim, 60N - Povoado dos Unifões - Tauá - CE. E-mail: licitacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022

01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22A20

O documento, neste ato, registrado, foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas.





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 6840

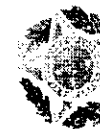
7.4	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	40,00
7.5	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 250V	UN	2,00
7.6	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	3,00
7.7	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	9,00
7.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	3,00
7.9	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA 11 x 32W	UN	38,00
7.10	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO COM UMA LAMPADA FLETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	12,00
8.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
8.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Hybrus	1,61
8.2	TECNICO DE NIVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hybrus	1,61
9.0	SERVIÇOS FINAIS		
9.1	LIMPEZA GERAL	M2	121,61

PLANILHA – EEF JULIO RÊGO/CEMII

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	6,86
1.3	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	542,10
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGI M E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.353,20
1.5	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	55,54
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	55,54

Av. Moura Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Golibris - Tauá - CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22Az0
O documento neste site não registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 68 folhas



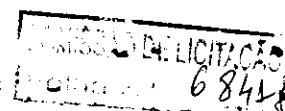


MUNICÍPIO DE
TAUÁ

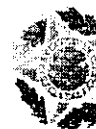
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Administração

1.7	ANDAIME METÁLICO DE ENLAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	218,64
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	218,64
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E FIDURISCO TRAÇO 1:4 -ESP= 7mm P/ PARDE	M2	542,10
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	542,10
2.3	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 -ESP= 3cm	M2	218,64
2.4	CI RÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - P/L 5/POL 3 P/ PISO	M2	218,64
2.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRL - FABRICADA JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CI RÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAR-DE/PISO)	M2	218,64
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	7,26
3.2	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	1,00
3.3	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	12,00
3.4	FEC-HADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE EVA	M2	728,09
4.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.140,45
4.3	PINTURA HIDRACOR	M2	243,30
4.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	36,34
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	836,66
4.6	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	163,12

Av. Moisés Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coelhos - Tauá - CE - contato@taua.ce.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em

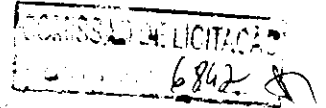


Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: Z2AZ0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	78,18
4.8	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA DIFERENTE OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	78,18
5.0	COBERTA		
5.1	REFELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	581,84
5.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	581,84
5.3	REFRA E PICA EM TELHA COLONIAL	M	85,02
5.4	CUMELIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	85,02
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
6.1	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00
6.2	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00
6.3	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
6.4	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00
6.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
6.6	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00
6.7	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIPANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00
6.8	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/ REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	2,00
6.9	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	2,00
6.10	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	6,00
6.11	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	UN	2,00
6.12	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00
6.13	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00
7.0	CASA DE GÁS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: z2Az0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Celibros - Tauá/CE - educação@taua.ce.gov.br





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PROCESSO Nº 6843

7.1	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM SOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
7.2	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
7.3	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
7.4	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
8.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
8.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00
8.4	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00
8.5	TOMADA DOPLA DE TUBUFIR 2P+T 10A 250V	UN	5,00
8.6	TAMPA CILÍNDRICA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	3,00
8.7	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
8.8	ARANDELA DE SOBREPÔR, CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETES 270 DEUSORTEN, TUBO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 40W COMPLETA	UN	27,00
8.9	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	UN	78,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 22A70
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas

Av. Moacyr Pereira Mendes, 31N - Bairro dos Coelhos - Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



8.10	PROFETOR, EM 110 (TEMPERATURA DE COR MUIVA), CORPO EM ALUMÍNIO (LENTE EM ACRILE) DISTÂNCIA DE 1000MM, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 600W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,97	UN	2,00
8.11	PONTO FLETTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	fxme	1,71
9.2	TECNICO DE NIVEL MEDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	fxme	1,71
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	790,93

PLANILHA – EEI ANA PEDROSA CASTELO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	346,18
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	865,46
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	45,62
1.5	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	76,27
1.6	REPARADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	11,93
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	389,93
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	372,89
2.3	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRAR, TRAÇO 1:4 ESP = 1,5cm	M2	161,48

Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Paratatu das Coubris - Tauá - CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de impressão: z2AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 6845/20

2.4	RASGO EM ALVENARIA (PARTIÇÕES DE 1/2" A 2"mm (1/2" A 1"))	M2	21,98
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	4,47
2.6	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	4,47
3.0 ESQUADRIAS			
3.1	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	10,92
3.2	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00
3.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	10,00
3.4	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	13,64
3.5	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00
3.6	VIDRO TRANSPARENTE LISO 5mm DE DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00
4.0 PINTURAS			
4.1	PINTURA HIDRACOR	M2	574,21
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	76,00
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	605,07
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	491,58
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	80,64
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OITO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	80,64
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	98,32
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	133,01

Moisés Pereira Gondim - BR - Rua José Celso - Tauá - CE - 61.100-214 - 08/07/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 0846

5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - ATÉ 20% NOVA	M2	579,41
5.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	500,00
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	17,07
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	41,71
5.5	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	27,81
6.0	CASA DE GÁS		
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP - SEM	M2	1,00
6.2	ALVENARIA DE T. IOLÓ CERÂMICO - (TRAÇO 1:3x1:3x1:7) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP - 100% (1:2:3)	M2	6,25
6.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR TRAÇO 1:3 - ESP - SEM P/ PAREDE	M2	10,00
6.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,00
6.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM LAJE	M2	10,00
6.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,00	M2	1,75
6.7	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M3	1,00
6.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	2,50
6.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANTI DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00

Av. Moacir Pereira Gondim, 15/N - Planalto dos Celibos - Tauá - CE - CEP: 63040-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pauta Nº 6847

6.10	LOVA EM COBRE, DN 15MM SEM ANEL DE SOLDA INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
6.11	TE PERI COBRE, DN 15MM SEM ANEL DE SOLDA INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
6.12	COTOVELO EM BRONZE/ALUMÍNIO DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	1,00
6.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICACÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00
7.2	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	2,00
7.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00
7.4	BACIA DEIONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00
7.5	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	3,00
7.6	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00
7.7	CHUVEIRO ELÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00
7.8	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
7.9	BANHEIRA DE GRANITO C/ 3 LUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00X0.80M)	UN	3,00
7.10	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	21,98
7.11	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. L= 3/4" (25mm)	UN	10,00

Av. Manoel Pereira Gomes, S/N - Praça dos Coelhos - Tauá-CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



7.12	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEURA	UN	10,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00
8.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	14,00
8.3	TOMADA DUPLA DE LEMBUIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00
8.4	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	UN	25,00
8.5	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO, SOCULETE L-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FONTO COM UMA LAMPADA ELÉTRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	8,00
8.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	10,00
8.7	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
8.8	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00
8.9	TAMPA LUGA PLÁSTICA, SISTEMA 1X	UN	5,00
8.10	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO, VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA NOMINAL 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	20,00
8.11	CABO EM PVC 1000V 2,5mm²	M	50,00
8.12	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	50,00
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	meses	1,28
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	meses	1,28

Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris - Tauá - CE - contato@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6849

10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	001	1.000,00

PLANILHA – EEI MARIA CELESTE ARAÚJO COSTA GONÇALVES

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,08
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M2	180,15
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (TRASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU LASCOVAÇÃO)	M2	156,51
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	81,09
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE E FACHADAS, 01 M2/M3 MENSAL	M	464,20
1.7	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,78
1.9	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,20
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	83,24
1.11	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	1,87
1.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	34,96
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. > 7mm 1/2 PARALELO	M2	521,79
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	192,84
2.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1,37
2.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x13) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA PSE - 100% (1:2:8)	M3	0,82

(Handwritten signature)

Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coqueiros - Tauá/CE - Endereços: 06300-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 6950

2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E ISO 1200 LITROS DE ÁGUA	M2	39,00
2.6	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 5CM	M2	90,00
2.7	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA Nº 20 FINIRAR ESP. 2,0cm	M2	133,00
2.8	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PAREDE	M2	1,77
2.9	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PISO	M2	24,93
2.10	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE FABRICADA JUNTA DE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900cm²) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	26,34
2.11	PEÇAS PRE-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. 5cm	M2	8,76
2.12	BANQUETA: MEIO TIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	UN	1,00
2.13	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	16,74
2.14	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, NUN C/AQUISIÇÃO	M	1,00
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	1,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	9,00
3.3	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89
3.4	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, D. CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,20

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Placalito dos Cobitos - Tauá-CE - Educação@tauá.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





TAUÁ

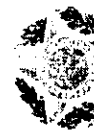
Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal do Tauá
 Departamento Educacional

EDITAL DE LICITAÇÃO
 Nº 685/2022

3.5	VIDRO TRANSPARENTE LISO 1200x1200 P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,20
3.6	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	4,80
3.7	GRELHA DE FERRO P/ CANAL ETAS	M2	3,80
3.8	CORRIMÃO FM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	5,40
3.9	CANTONEIRA EM AÇO (6x6x1,2) FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1,24
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	163,37
4.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	816,83
4.3	PINTURA HIDRACOR	M2	361,29
4.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	60,16
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	656,32
4.6	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	131,26
4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	70,94
4.8	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	53,76
4.9	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	134,41
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	134,65
5.2	MADRAMELAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	134,65
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	112,78
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA LAMBOCADA	M	60,80
5.5	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSECTICIDA	M2	434,65
5.6	TELHA CERÂMICA	M2	3,21

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Pôrto dos Cordeiros - Tauá-CE - CEP: 63010-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022

01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22AZ0

O documento nesta ata registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas

